SAMSUNG

LCD-skjerm
Brukerhåndbok

S34E790C

Fargen og utseendet kan variere avhengig av produktet, og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for å forbedre ytelsen.

BN46-00442A-05

Innholdsfortegnelse

Før du tar produktet i bruk

Copyright **5**

Sikre installasjonsområdet **6**
Forholdsregler ved oppbevaring 6

Sikkerhetstiltak **6**
Symboler 6
Rengjøring 7
Elektrisitet og sikkerhet 7
Installasjon 8
Bruk 10

Riktig stilling ved bruk av produktet **13**

Forberedelser

Kontrollere komponentene **14**
Komponenter 14

Deler **15**
Kontrollpanel 15
Direktetastveiledning 16
Funksjonstastveiledning 17
Baksiden 19

Installasjon **20**
Justere produktets vinkel og høyde 20
Antityverilås 22

Koble til og bruke en kildeenhet

Før tilkobling **23**
Kontrollpunkter før tilkobling 23

Koble til og bruke en PC **23**
Tilkobling med en HDMI-kabel 23
Tilkobling med DP-kabelen 24
Koble til hodetelefoner eller høyttalere 24
Koble til strømmen 25
Rydde i de tilkoblede kablene 26

Koble produktet til en PC som en USB HUB **27**
Koble en PC til produktet 27
Bruke produktet som en USB HUB 28

Driverinstallasjon **29**

Velge optimal oppløsning **29**

Skjermoppsett

Brightness **30**
Konfigurere Brightness 30

Contrast **31**
Konfigurere Contrast 31

Sharpness **32**
Konfigurere Sharpness 32

Game Mode **33**
Konfigurere Game Mode 33

SAMSUNG MAGIC Bright **34**
Konfigurere SAMSUNG MAGIC Bright 34

Color **36**
Konfigurere Color 36

HDMI Black Level **37**
Konfigurere HDMI Black Level-innstillinger 37

Response Time **38**
Konfigurere Response Time 38

Innholdsfortegnelse

Skjermjustering

Image Size **39**
Endre Image Size 39

H-Position & V-Position **41**
Konfigurere H-Position og V-Position 41

PIP/PBP **42**
Konfigurere PIP/PBP Mode 43
Konfigurere Size 44
Konfigurere Position 45
Konfigurere Sound Source 46
Konfigurere Source 47
Konfigurere Image Size 49
Konfigurere Contrast 52

Koordinere skjermmenyen (OSD)

Language **54**
Konfigurere Language 54

Display Time **55**
Konfigurere Display Time 55

Transparency **56**
Endre Transparency 56

Oppsett og tilbakestilling

Sound **57**
Konfigurere Volume 57
Konfigurere Sound Mode 58
Konfigurere Select Sound 59

Eco Saving **60**
Konfigurere Eco Saving 60

USB Super Charging **61**
Konfigurere USB Super Charging 61

PC/AV Mode **62**
Konfigurere PC/AV Mode 62

DisplayPort Ver. **63**
Konfigurere DisplayPort Ver. 63

Source Detection **64**
Konfigurere Source Detection 64

Key Repeat Time **65**
Konfigurere Key Repeat Time 65

Off Timer **66**
Konfigurere Off Timer 66
Konfigurere Turn Off After 67

Power LED On **68**
Konfigurere Power LED On 68

Reset All **69**
Tilbakestille innstillingene (Reset All) 69

Information-menyen og andre menyer

Information **70**
Vise Information 70

Konfigurere Brightness, Contrast og Sharpness fra det første skjermbildet **71**

Konfigurere Volume i det første skjermbildet **72**
Volume 72

Installere programvaren

Easy Setting Box **73**
Installere programvaren 73
Fjerne programvaren 73

Feilsøkingsveiledning

Før du kontakter Samsungs kundeservicesenter **74**
Teste produktet 74
Kontrollere oppløsningen og frekvensen 74
Kontroller følgende. 75

Spørsmål og svar **78**

Innholdsfortegnelse

Spesifikasjoner

Generelt **80**

Strømsparer **82**

Tabell over standard signalmodus **83**

Tillegg

Kontakt SAMSUNG **85**

Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene) **95**

Ikke en produktdefekt 95

En produktskade som er forårsaket av kundens feil 95

Annet 95

Korrekt avfallshåndtering **96**

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr) 96

Terminologi **97**

Kapittel 01
Før du tar produktet i bruk

Copyright

Innholdet i denne brukerhåndboken kan endres uten varsel for å forbedre kvaliteten.

© 2014 Samsung Electronics

Samsung Electronics eier opphavsretten til denne brukerhåndboken.

Bruk eller reproduksjon av deler av eller hele denne håndboken uten tillatelse fra Samsung Electronics er forbudt.

Microsoft, Windows er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association.

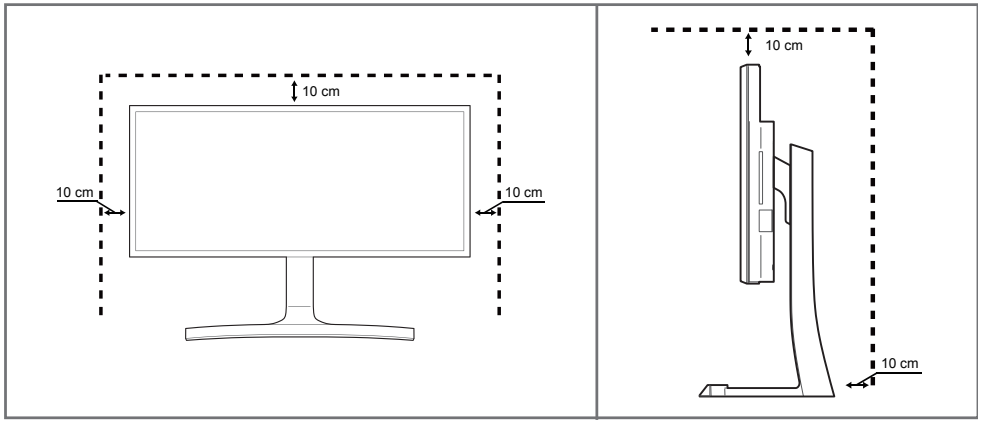
Rettmessig eier har opphavsretten til alle andre varemerker.

- Det kan tilkomme et administrasjonsgebyr hvis enten
  - (a) en tekniker blir kalt ut på fin forespørsel og det ikke er noe feil med produktet. (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
  - (b) du leverer enheten til reparasjon og det ikke er noe feil med produktet. (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
- Du vil bli informert om hvor mye dette administrasjonsgebyret vil komme på, før noe arbeid eller hjemmebesøk utføres.

Sikre installasjonsområdet

Sørg for at det er litt plass rundt produktet til ventilasjon. En intern temperatur kan føre til brann og skade produktet. Sørg for at det er tilstrekkelig plass som vist på bildet nedenfor når du installerer produktet.

— Utseendet kan variere avhengig av produktet.



Forholdsregler ved oppbevaring

På svært glansede modeller kan det oppstå hvite flekker på overflaten hvis en ultralyd-luftfukter brukes i nærheten.

— Kontakt Samsungs kundeservicesenter hvis produktet må rengjøres innvendig (et servicegebyr vil påløpe).

Sikkerhetstiltak

Forsiktig

RISIKO FOR ELEKTRISK STØT, IKKE ÅPNE.

Forsiktig : FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT SKAL IKKE DEKSLET FJERNES. (ELLER BAKSIDEN)

PRODUKTET INNEHOLDER INGEN INNVENDIGE DELER SOM KAN REPARERES AV BRUKER

OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

Dette symbolet indikerer høy spenning inne i produktet.

Det medfører fare å berøre innvendige deler på dette produktet.

Dette symbolet varsler deg om at viktig informasjonsmateriell vedrørende drift og vedlikehold er inkludert med dette produktet.

Symboler

Advarsel

Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til alvorlig skade eller død.

Forsiktig

Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til personskade eller skade på eiendom.

Aktiviteter som er merket med dette symbolet, er ulovlige.

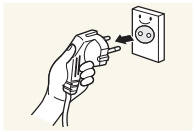
Instruksjoner som er merket med dette symbolet, må følges.

Rengjøring

— Utvis forsiktighet ved rengjøring siden panelet og de utvendige delene på avanserte LCD-skjermer lett ripes opp.

— Ta følgende forholdsregler ved rengjøring.

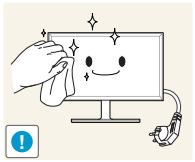
— Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.



1 Slå av produktet og datamaskinen.

2 Koble strømledningen fra produktet.

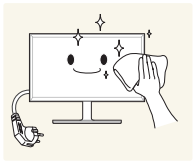
— Hold strømkabelen i kontakten, og ikke berør kabelen med våte hender. Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



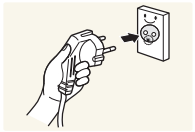
3 Tørk skjermen med en ren, myk og tørr klut.

- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder sprit, løsemidler eller overflateaktive stoffer på skjermen.

- Ikke sprut vann eller rengjøringsmiddel direkte på produktet.



4 Fukt en myk og tørr klut i vann og vri den grundig for å rengjøre produktet utvendig.



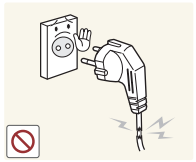
5 Koble strømkabelen til produktet når rengjøringen er fullført.

6 Slå på produktet og datamaskinen.

Elektrisitet og sikkerhet

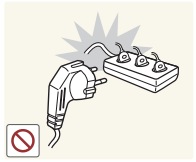
— Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

Advarsel



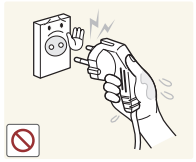
Ikke bruk en skadet strømkabel eller -kontakt, eller en løs stikkontakt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

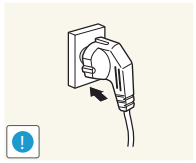


Ikke koble til flere produkter i samme stikkontakt.

- Overopphetede stikkontakter kan forårsake brann.

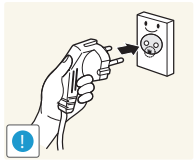


Ikke berør strømkontakten med våte hender. Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



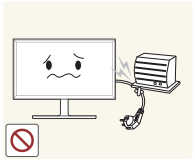
Sett strømkontakten helt inn slik at den ikke er løs.

- En usikker tilkobling kan forårsake brann.



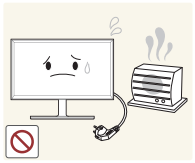
Koble strømkontakten til en jordet stikkontakt (bare isolerte enheter av type 1).

- Det kan føre til elektrisk støt eller skade.



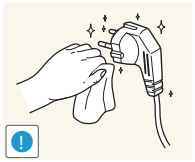
Ikke bøy eller dra hardt i strømkabelen. Pass på at strømkabelen ikke legges under en tung gjenstand.

- Skade på kabelen kan forårsake brann eller elektrisk støt.



Ikke plasser strømkabelen eller produktet i nærheten av varmekilder.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



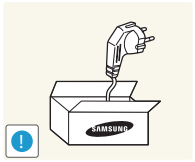
Fjern støv omkring kontaktpolene på strømkabelen eller stikkontakten med en myk klut.

- Det kan føre til brann.

Forsiktig

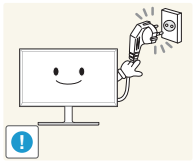
Ikke koble fra strømkabelen mens produktet er i bruk.

- Produktet kan bli skadet av elektrisk støt.



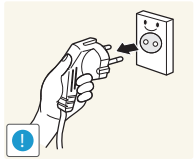
Bruk bare strømkabelen som ble levert med Samsung-produktet. Ikke bruk strømkabelen med andre produkter.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



Ha stikkontakten på et sted der strømkabelen kan kobles til uten hindring.

- Strømkabelen må kobles fra for å slå av strømmen til produktet når det oppstår et problem.



Hold i kontakten når du kobler strømkabelen fra stikkontakten.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Installasjon

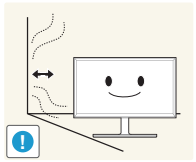
Advarsel

Ikke plasser stearinlys, myggspiral eller sigaretter oppå produktet. Ikke installer produktet i nærheten av varmekilder.

- Det kan føre til brann.

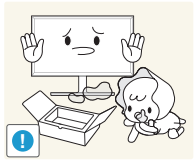
Ikke installer produktet på et sted med dårlig ventilasjon, som i en bokhylle eller et skap.

- Høy innvendig temperatur kan føre til brann.



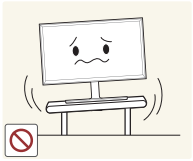
Installer produktet minst 10 cm unna veggen for å tillate ventilasjon.

- Høy innvendig temperatur kan føre til brann.



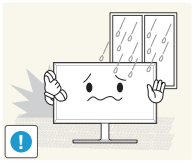
Oppbevar plastemballasje utilgjengelig for barn.

- Den medfører kvelningsfare for barn.



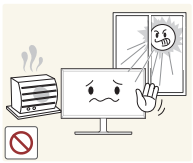
Ikke installer produktet på et ustabilt eller vibrerende underlag (usikker hylle, skrå flater osv.).

- Produktet kan falle ned og bli skadet og/eller forårsake personskade.
- Hvis produktet brukes på steder med mye vibrasjon, kan det produktet bli skadet eller forårsake brann.



Ikke installer produktet i et kjøretøy eller på et sted som er utsatt for støv, fuktighet (vannsøl osv.), olje eller røyk.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



Produktet må ikke utsettes for direkte sollys, hete eller varme gjenstander som for eksempel ovner.

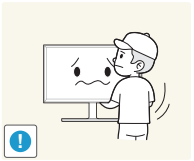
- Dette kan forkorte produktets levetid, eller det kan medføre brann.

Ikke installer produktet innenfor rekkevidden til små barn.

- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.

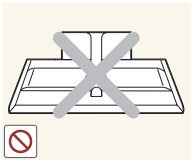
Matolje, for eksempel soyaolje, kan skade eller deformere produktet. Ikke installer produktet på et kjøkken eller i nærheten av en kjøkkenbenk.

Forsiktig



Sørg for at du ikke mister produktet under flytting.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskade.

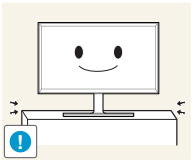


Ikke sett ned produktet med fronten ned.

- Skjermen kan bli skadet.

Når du installerer produktet i et kabinett eller på en hylle, må du passe på at den nedre kanten på produktets forside ikke stikker ut.

- Produktet kan falle ned og bli skadet og/eller forårsake personskade.
- Installer bare produktet i kabinetter eller på hyller med den rette størrelsen.



Sett produktet forsiktig ned.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskade.

Hvis produktet installeres på et uvanlig sted (et sted utsatt for mye fint støv, kjemiske stoffer, ekstreme temperaturer eller mye fuktighet, eller et sted der produktet skal brukes kontinuerlig i lengre tid), kan ytelsen bli kraftig forringet.

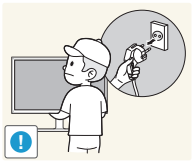
- Rådfør deg med Samsungs kundeservicesenter hvis du ønsker å installere produktet på et slikt sted.

Bruk

Advarsel

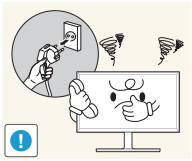
Det er høy spenning inne i produktet. Du må aldri demontere, reparere eller modifisere produktet selv.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Kontakt Samsungs kundeservicesenter for reparasjon.



Hvis du skal flytte produktet, må du først ta ut alle kablene, inkludert strømledningen, fra det.

- Skade på kabelen kan forårsake brann eller elektrisk støt.



Hvis produktet lager unormale lyder, lukter svidd eller det ryker av det, må du straks koble fra strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke la barn henge fra eller klatre på produktet.

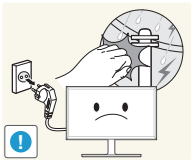
- Barn kan bli alvorlig skadet.

Hvis du mister produktet eller ytterdekslet blir skadet, slår du av strømbryteren og kobler fra strømkabelen. Kontakt Samsungs kundeservicesenter.

- Fortsatt bruk kan forårsake brann eller elektrisk støt.

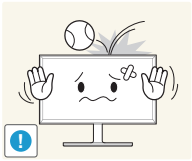
Ikke sett tunge gjenstander eller ting som barn liker (leker, godteri osv.) oppå produktet.

- Produktet eller den tunge gjenstanden kan falle ned når barn prøver å nå lekene eller godteriet, noe som kan medføre alvorlig personskade.



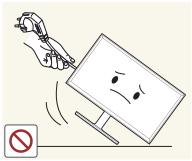
Ved lyn eller torden må produktet slås av og strømkabelen kobles fra.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



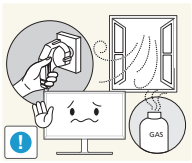
Ikke mist gjenstander på produktet eller utsett det for støt eller slag.

- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



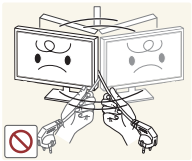
Ikke flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- En skadet kabel kan føre til feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



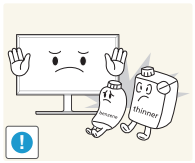
Hvis det oppdages gasslekkasje, må du ikke berøre produktet eller strømkontakten. Ventiler også området øyeblikkelig.

- Gnister kan forårsake eksplosjon eller brann.



Ikke løft eller flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- En skadet kabel kan føre til feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

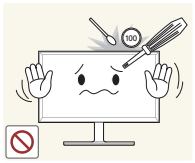


Ikke bruk eller oppbevar lettantennelig spray eller brennbare stoffer i nærheten av produktet.

- Det kan medføre eksplosjon eller brann.

Sjekk at ventilene ikke er blokkert av duker eller gardiner.

- Høy innvendig temperatur kan føre til brann.



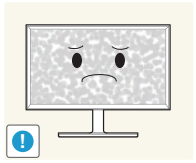
Ikke sett metallgjenstander (spisepinner, mynter, hårnåler osv.) eller brennbare gjenstander (papir, fyrstikker osv.) inn i produktet (via ventilen eller inndata-/utdataportene osv.).

- Pass på at du slår av produktet og kobler fra strømkabelen når det har kommet vann eller fremmedlegemer inn i produktet. Kontakt Samsungs kundeservicesenter.
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

Ikke plasser gjenstander som inneholder væske (vaser, potter, flasker osv.) eller metallgjenstander oppå produktet.

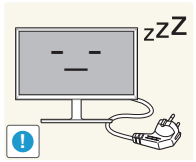
- Pass på at du slår av produktet og kobler fra strømkabelen når det har kommet vann eller fremmedlegemer inn i produktet. Kontakt Samsungs kundeservicesenter.
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

Forsiktig



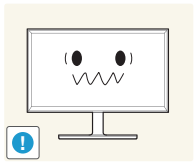
Hvis du lar skjermen stå på med et stillestående bilde over en lengre periode, kan det føre til bildeinnbrenning eller ødelagte piksler.

- Hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode, bør du aktivere strømsparingsmodus eller en skjermbeskytter med bevegelig bilde.



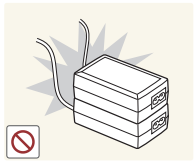
Koble strømkabelen fra stikkontakten hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode (ferie osv.)

- Støvansamling kombinert med varme kan forårsake brann, elektrisk støt eller strømlekkasje.



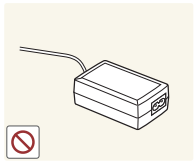
Bruk produktet med anbefalt oppløsning og frekvens.

- Synet ditt kan bli svekket.



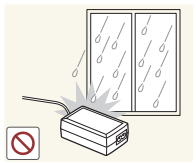
Ikke sett strømadapterne sammen.

- Ellers kan det oppstå brann.



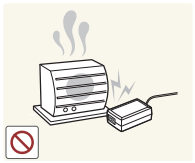
Fjern plastposen fra strømadapteren før du bruker den.

- Ellers kan det oppstå brann.



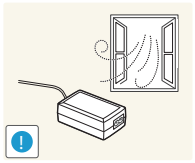
Unngå at det kommer vann inn i strømadapteren og at den blir våt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Unngå å bruke produktet utendørs der det kan bli utsatt for regn eller snø.
- Vær forsiktig så strømadapteren ikke blir våt når du vasker gulvet.

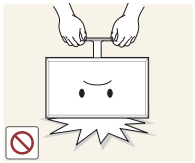


Ikke plasser strømadapteren i nærheten av en varmekilde.

- Ellers kan det oppstå brann.

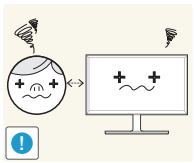


Ha strømadapteren på et godt ventilert sted.

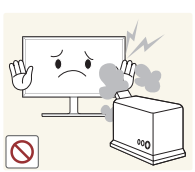


Ikke hold produktet opp ned eller flytt det ved å holde i stativet.

- Produktet kan falle ned og bli skadet eller forårsake personskade.

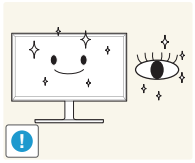


Hvis du sitter for nær skjermen i en lengre periode, kan synet ditt bli svekket.



Ikke bruk luftfukter eller komfyrer rundt produktet.

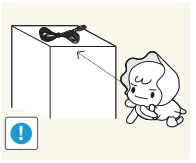
- Det kan føre til brann eller elektrisk støt.



Hvil øynene i minst 5 minutter hver time du bruker produktet.

- Tretthet i øynene er forbigående.

Ikke berør skjermen når produktet har vært på i en lengre periode, da det blir varmt.



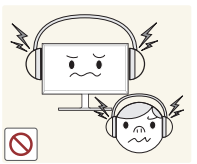
Oppbevar smått tilbehør utilgjengelig for barn.

Utvis forsiktighet når du justerer produktvinkelen eller stativhøyden.

- Du kan sette fast fingrene eller hendene og bli skadet.
- Hvis produktet vippes for mye, kan det falle ned og føre til skade.

Ikke plasser tunge gjenstander på produktet.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskade.



Når du bruker hodetelefoner eller øreplugger, ikke skru volumet for høyt.

- Å ha lyden for høy kan påføre deg hørselskader.

Riktig stilling ved bruk av produktet

Bruk produktet med følgende riktige kroppsstilling:

- Rett opp ryggen.
- La det være en avstand på 45 til 50 cm mellom øynene og skjermen, og se litt nedover på skjermen. Ha øynene rett foran skjermen.
- Juster vinkelen slik at det ikke reflekteres lys på skjermen.
- Hold underarmene i rett vinkel ut fra overarmene og med rett linje til håndbaken.
- Ha omtrent rett vinkel i albuene.
- Juster høyden på produktet slik at du kan ha knærne bøyd i minst 90 grader, hælene i kontakt med gulvet og armene lavere enn hjertet.

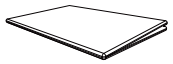
Kapittel 02
Forberedelser

Kontrollere komponentene

- Kontakt leverandøren du kjøpte produktet av hvis det mangler noen komponenter.
- Utseendet på komponentene kan variere fra bildene som vises.
- Det anbefales å bruke HDMI-kablen og DP-kabelen fra leverandøren.
- Optimal oppløsning er kanskje ikke tilgjengelig hvis du bruker en ikke-høyhastighets HDMI- eller HDMI-DVI-kabel.
- Vi anbefaler at du bruker en DP-kabel som støtter 3440 x 1440 ved 60 Hz for å sikre riktig visning på skjermen. En HDMI-kabel som støtter 3440 x 1440 ved 50 Hz, fungerer også.
- Mini-DP- til DP-adapteren følger kanskje ikke med. Det avhenger av modellen.

Komponenter

— Komponenter kan variere på forskjellige steder.

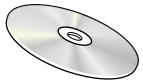


Hurtigoppsettveiledning

Garantikort

(Ikke tilgjengelig enkelte steder)

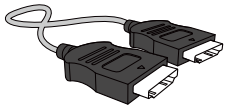
Veiledning om lover og forskrifter



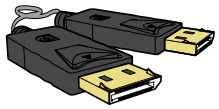
Brukerhåndbok

Strømkabel (S.25)

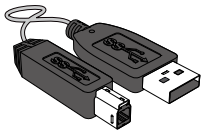
Likestrømadapter (avtakbar) (S.25)



HDMI-kabel (S.23)

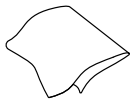


DP-kabel (S.24)



USB 3.0-kabel (S.27)

Mini-DP- til DP-adapter (alternativ)

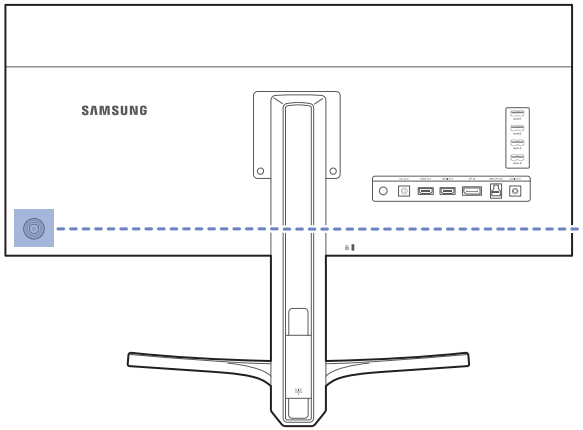


Rengjøringsklut

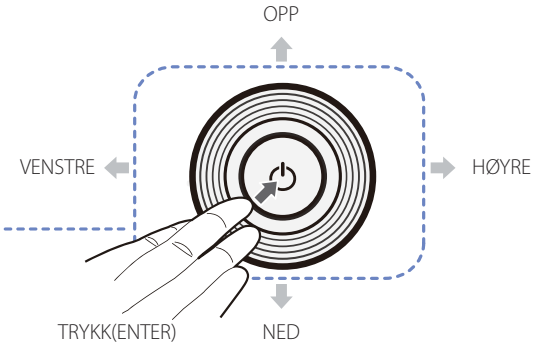
Deler

Kontrollpanel

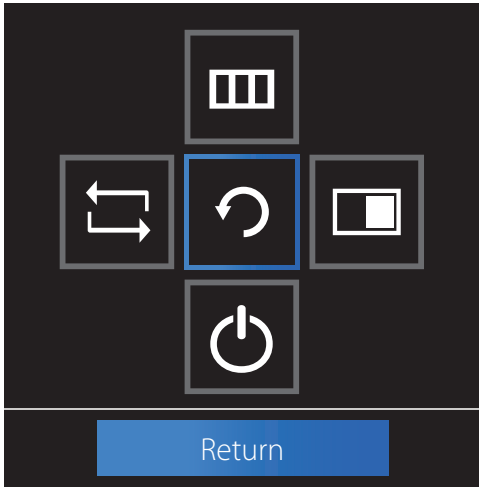
— Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



JOG-knapp



Funksjonstastveiledning



Ikoner	Beskrivelse
JOG-knapp	Flerretningsknapp som gjør det enklere å navigere. — Du finner JOG-knappen på venstre side på baksiden av produktet. Du kan bruke knappen til å flytte oppover, nedover, til venstre eller høyre, eller bruke den som Enter.
Funksjonstastveiledning	Trykk på JOG-knappen når skjermen er slått på. Funksjonstastveiledningen vises. For å få tilgang til skjermmenyen når veiledningen vises, trykker du på den aktuelle retningsknappen på nytt. — Funksjonstastveiledningen kan variere, avhengig av funksjon eller produktmodell. Se på det faktiske produktet.

Direktetastveiledning

— Skjermen med snarveisknapper (OSD-menyen) under vises bare når skjermen er slått på, dataoppløsningen endres eller inndatakilden endres.

OPP/NED: Juster **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.

VENSTRE/HØYRE: Juster **Volume**.

TRYKK(ENTER): Vis funksjonstastveiledningen.

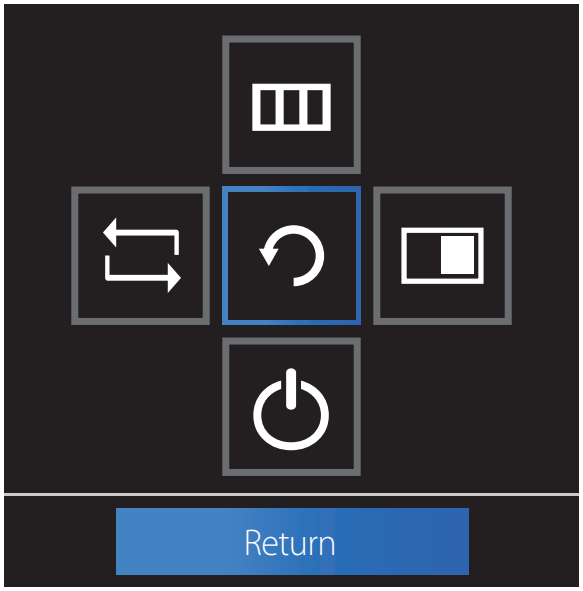
— Siden med funksjonsknappene viser om **Game Mode** er aktivert.

: **Off**

: **On**

Funksjonstastveiledning

— Trykk på JOG-knappen for å vise funksjonstastveiledningen hvis du vil gå til hovedmenyen eller bruke andre elementer. Du kan avslutte ved å trykke på JOG-knappen på nytt.



OPP/NED/VENSTRE/HØYRE: Flytt til det elementet du ønsker. Beskrivelsen for hvert element vises når du endrer fokus.

TRYKK(ENTER): Det valgte elementet brukes.

Ikoner	Beskrivelse
	Velg for å endre inndatasignalet ved å bevege JOG-knappen i skjermbildet med funksjonstastveiledningen. Hvis inndatasignalet endres, vises det en melding i øverste venstre hjørne på skjermen.
	Velger ved å flytte JOG-knappen i skjermbildet med funksjonstastveiledningen. Skjermmenyen (OSD) for skjermens funksjon vises. OSD-kontrollås: Behold de gjeldende innstillingene, eller lås OSD-kontrollen for å hindre utilsiktede endringer av innstillingene. Aktiver/deaktiver: For å låse / låse opp OSD-kontrollen, må du trykke på VENSTRE-knappen i 10 sekunder når hovedmenyen vises. — Hvis OSD-kontrollen er låst, kan **Brightness** and **Contrast** justeres. **PIP/PBP** er tilgjengelig. **Information** kan vises.
	Velger ved å flytte JOG-knappen i skjermbildet med funksjonstastveiledningen. Trykk på knappen når det er nødvendig å konfigurere innstillinger for **PIP/PBP**-funksjonen.
	Velger for å slå av skjermen ved å bruke JOG-knappen i skjermbildet med funksjonstastveiledningen.

— På grunn av funksjonell variasjon kan alternativene i funksjonstastveiledningen være annerledes på noen modeller. Kjør den tilsvarende funksjonen på grunnlag av det faktiske ikonet og beskrivelsen.

— Når skjermen ikke viser noe (dvs. strømsparingsmodus eller ikke-signal-modus), kan du bruke 2 direktetaster for å styre kilde og strøm som vist nedenfor.

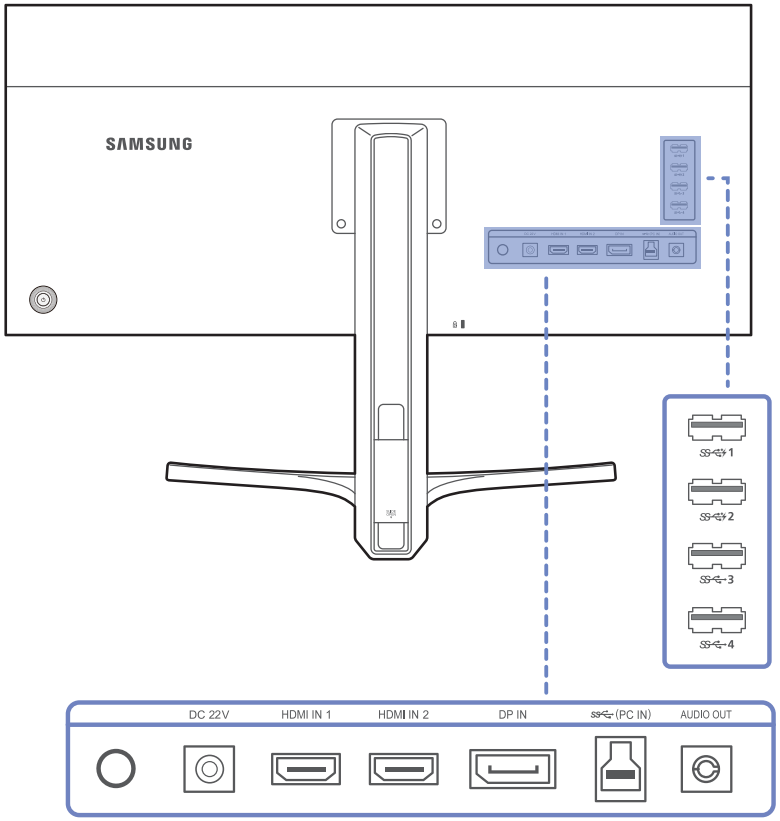
JOG-knapp	Strømsparing/ikke-signal
OPP	Endre kilde
Ned	
TRYKK(ENTER) i 2 sekunder	Slå av strømmen

— Når skjermen viser hovedmenyen, kan JOG-knappen brukes som nedenfor.

JOG-knapp	Handling
OPP/NED	Flytt alternativet
VENSTRE	Gå ut av hovedmenyen. Lukk underliste uten å lagre verdi. Verdien reduseres i glidebryteren.
HØYRE	Flytt til neste nivå. Verdien økes i glidebryteren.
TRYKK(ENTER)	Flytt til neste nivå. Lagre verdien og lukk underlisten.

Baksiden

— Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

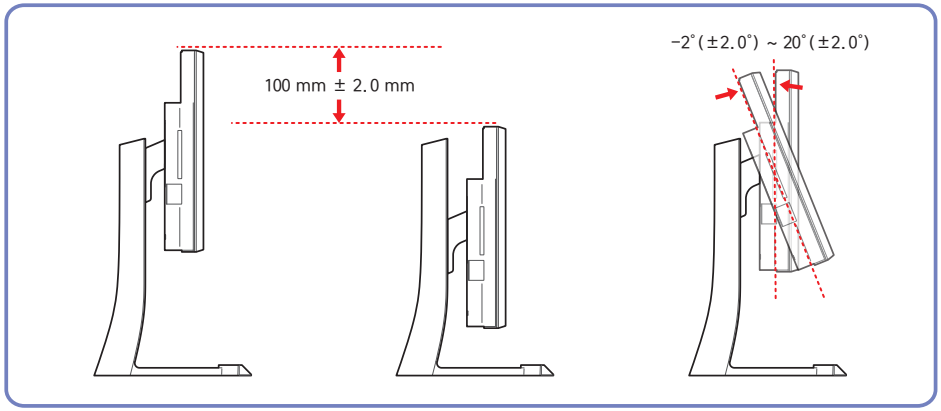


Port	Beskrivelse
DC 22V	Kobles til strømadapteren.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Kobler seg til en kildeenhet ved hjelp av en HDMI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.
DP IN	Kobler til en PC ved hjelp av en DP-kabel.
(PC IN)	Kobles til en PC via en USB-kabel. — Denne porten kan bare kobles til en PC.
AUDIO OUT	Kobles til en lydenhet, for eksempel hodetelefoner. — Lyden kan bare høres når du bruker HDMI til HDMI-kabelen eller DP-kabelen.
1 2 3 4	Koble til en USB-enhet. Kompatibel med en USB-kabel, versjon 3.0 eller lavere. — Kildeenheter kan lades ved å bruke disse USB-portene. — Hvis du vil bruke **USB Super Charging**-funksjonen, går du til **Settings** → **USB Super Charging** og setter USB-porten som skal brukes til hurtiglading, til **On**. Funksjonen for dataoverføring via USB er ikke tilgjengelig når **USB Super Charging**-funksjonen er satt til **On**. — Høyhastighetslading er bare mulig ved bruk av portene 1 og 2. Disse portene lader enheter raskere enn vanlige USB-porter. Hastigheten avhenger av de tilkoblede enhetene.

Installasjon

Justere produktets vinkel og høyde

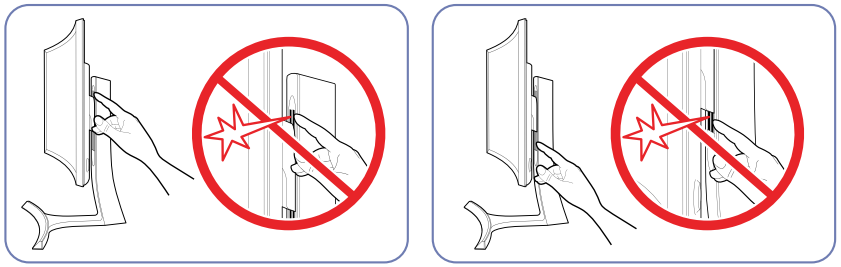
— Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



- Skjermens vinkel og høyde kan justeres.
- Skyv eller dra i midten av den øverste delen av produktet samtidig som du holder toppen av stativet for å unngå skade på produktet når du justerer helningen.

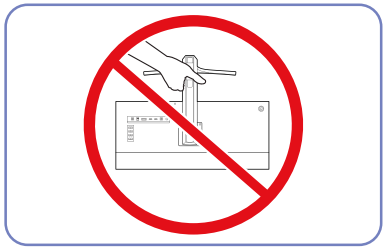
— Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

Forsiktig



Vær spesielt forsiktig så du ikke setter fast hånden i området for høydejustering. Dette kan føre til at du skader hånden.

Ikke plasser hånden under stativstammen.



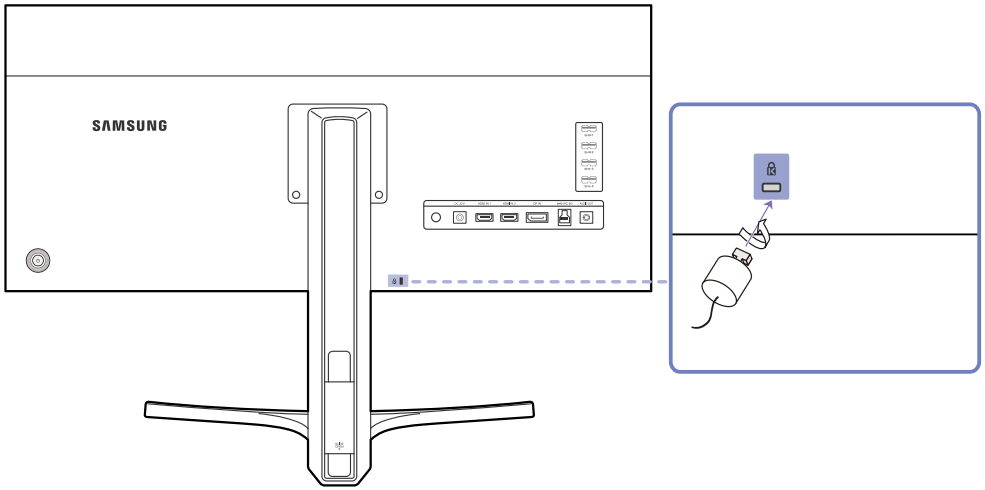
Ikke hold produktet oppned bare etter stativet.

Antityverilås

— En antityverilås lar deg bruke produktet sikkert selv på offentlige steder.

— Låseenhetens fasong og låsemetode avhenger av produsenten. Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.

Slik låser du en antityverilåseenhet:



1 Fest kabelen til antityverilåseenheten til en tung gjenstand som et skrivebord.

2 Dra en ende av kabelen gjennom løkken på den andre enden.

3 Sett låseenheten inn i antityverilåsesporet på baksiden av produktet.

4 Lås låseenheten.

- En antityverilåseenhet kan kjøpes separat.
- Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.
- Antityverilåseenheter kan kjøpes hos elektronikkforhandlere eller på Internett.

Kapittel 03
Koble til og bruke en kildeenhet

Før tilkobling

Kontroller følgende før du kobler dette produktet til andre enheter.

Kontrollpunkter før tilkobling

— Før du kobler til en kildeenhet leser du brukerhåndboken som følger med. Antallet og plasseringer av porter på kildeenheter kan variere fra enhet til enhet.

— Ikke koble til strømkabelen før alle tilkoblinger er fullført. Tilkobling av strømkabelen under tilkobling kan skade produktet.

— Kontroller typene porter på baksiden av produktet du ønsker å koble til.

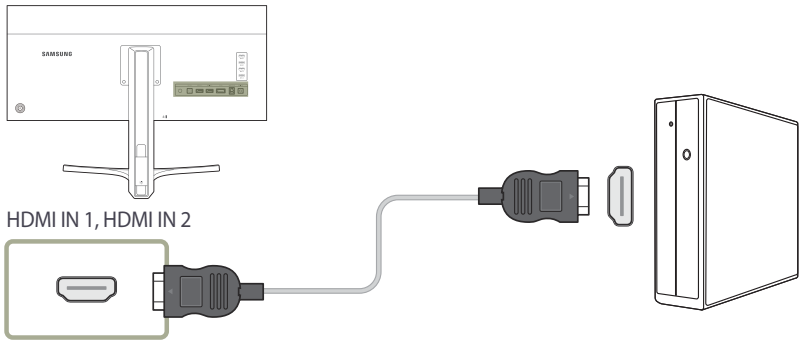
Koble til og bruke en PC

Velg en tilkoblingsmetode som passer din PC.

— Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.

Tilkobling med en HDMI-kabel

— Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene. Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.



1 Koble **HDMI IN 1** eller **HDMI IN 2**-porten på baksiden av produktet til HDMI-porten på PC-en med en HDMI-kabel.

2 Koble strømadapteren til produktet og en stikkontakt. Deretter slår du på strømbryteren på PCen.

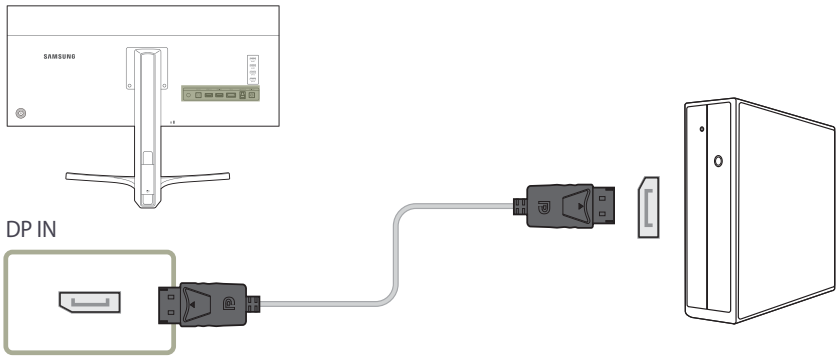
3 Endre inndatakilden til **HDMI 1** eller **HDMI 2** ved å styre JOG-knappen OPP/NED når inndatakilden ikke er angitt.

— Portene kan variere, avhengig av produktet.

— Hvis du vil vise 3440 x 1440 ved 50 Hz, bruker du en HDMI-kabel som støtter 3440 x 1440 ved 50 Hz. Kontroller at grafikkortet i HDMI-kilden støtter 3440 x 1440 ved 50 Hz.

Tilkobling med DP-kabelen

— Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene. Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.



1 Koble DP-kabelen til **DP IN**-porten på baksiden av produktet og DP-porten på PC-en.

2 Koble strømadapteren til produktet og en stikkontakt. Deretter slår du på strømbryteren på PCen.

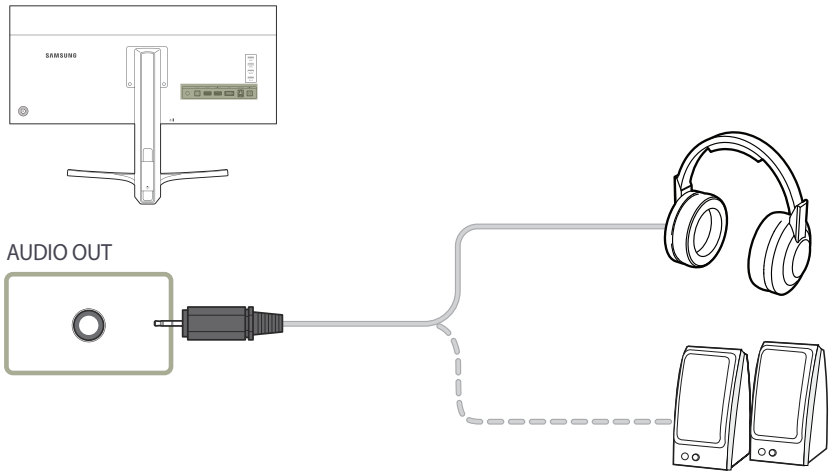
3 Endre inndatakilden til **DisplayPort** ved å styre JOG-knappen OPP/NED når inndatakilden ikke er angitt.

— Portene kan variere, avhengig av produktet.

— Hvis du vil vise 3440 x 1440 ved 60 Hz, bruker du en DP-kabel som støtter 3440 x 1440 ved 60 Hz. Kontroller at grafikkortet i DP-kilden støtter 3440 x 1440 ved 60 Hz.

Koble til hodetelefoner eller høyttalere

— Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene. Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.

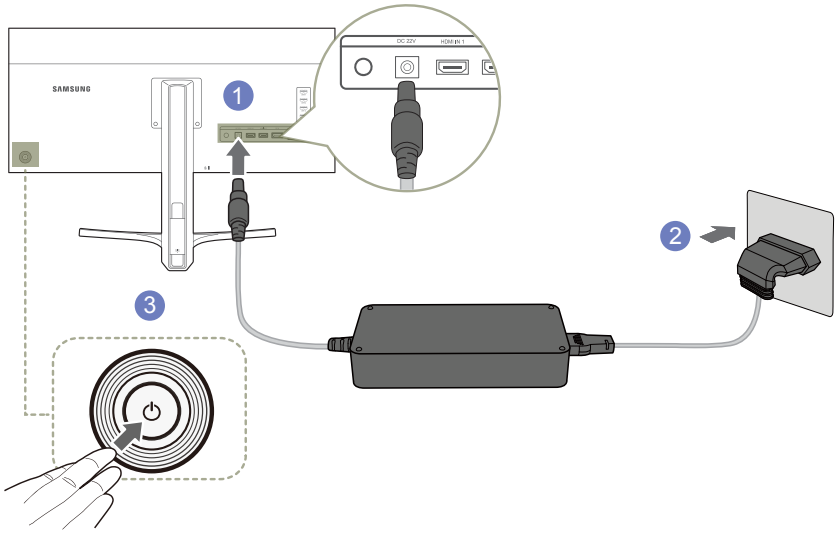


1 Koble til en lydenhet, for eksempel hodetelefoner eller høyttalere, til **AUDIO OUT** på produktet.

— Lyden kan bare høres når du bruker HDMI til HDMI-kabelen eller DP-kabelen.

Koble til strømmen

Strømtilkobling med avtakbar likestrømadapter



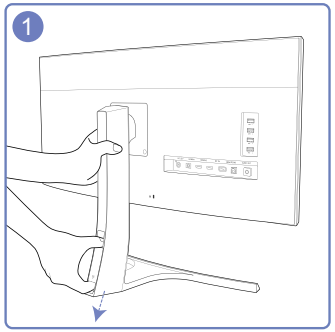
1 Koble strømkabelen til strømsadapteren. Deretter kobler du likestrømadapteren til **DC 22V**-porten på baksiden av produktet.

2 Så kobler du strømkabelen til strømuttaket.

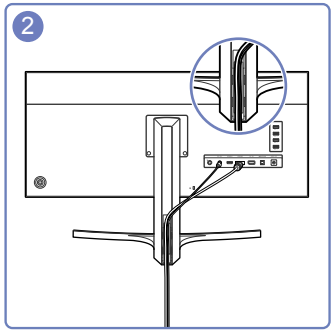
3 Trykk på JOG-tasten på baksiden av skjermen for å slå den på.

— Inngangsspenningen veksles automatisk.

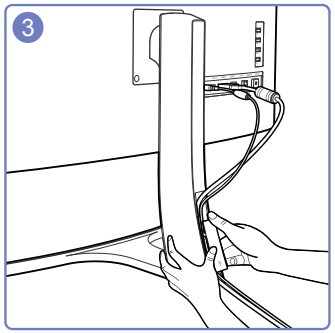
Rydde i de tilkoblede kablene



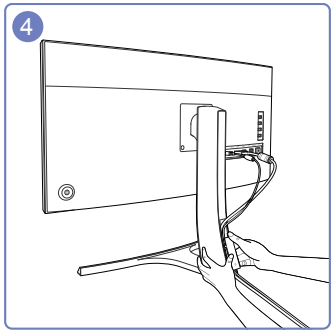
Du kan fjerne kabeldekselet ved å holde og dra kabeldekselet med tommelen og pekefingeren i pilens retning mens du holder stativet med den andre hånden.



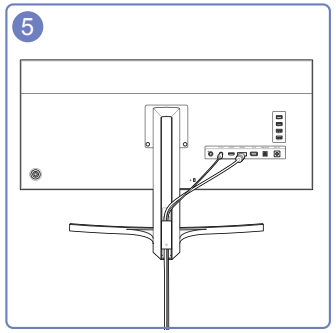
Sett inn og fest kablene i sporet.



Hold kabeldekselet og fest kablene i sporene på baksiden av stativet.



Hold den nederste delen av stativstangen fast med venstre hånd, og bruk tommelen på høyre hånd til å skyve kabeldekselet oppover for å feste det på plass.



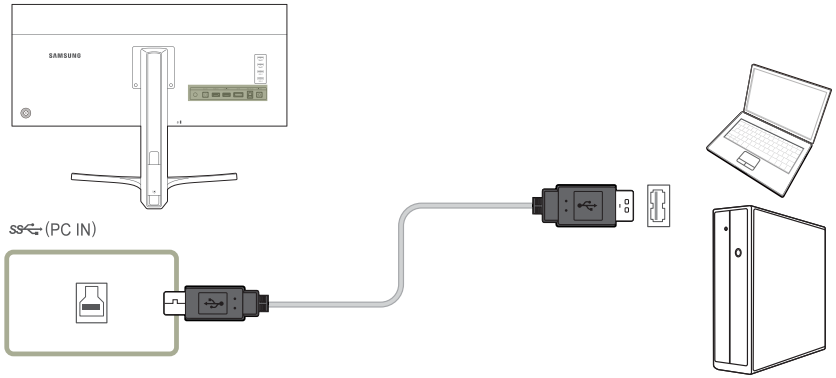
Installeringen er ferdig.

Koble produktet til en PC som en USB HUB

Koble en PC til produktet

— Produktet kan fungere som en HUB ved å koble til en PC via en USB-kabel. Du kan koble en kildeenhet direkte til produktet og styre enheten fra produktet, uten å måtte koble enheten til PCen.

Hvis du vil bruke produktet som en USB hub, kobler du det til en PC med en USB-kabel.



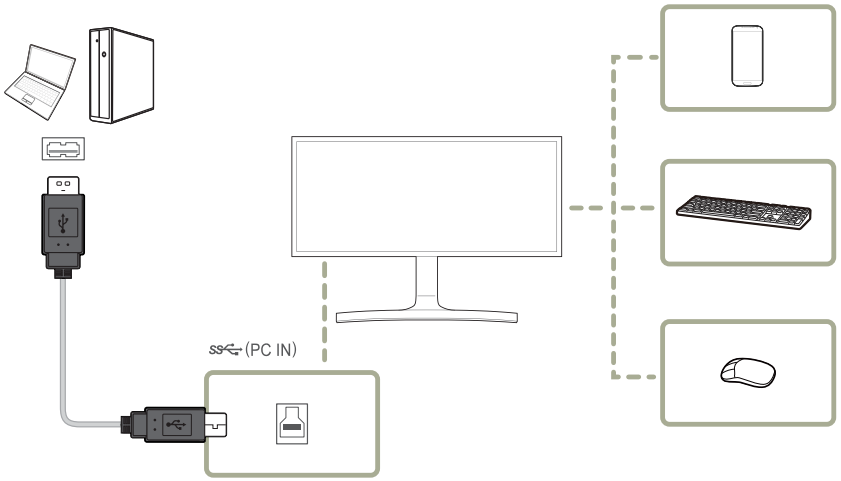
Koble USB-kabelen til på baksiden av produktet og USB-porten på PC-en.

— Du kan bruke en USB 2.0-kabel for å koble produktet til en PC. Hvis du imidlertid vil ha full nytte av USB 3.0-funksjonen, må du koble en USB 3.0-kabel mellom PC-en og produktet. Kontroller at PC-en støtter USB 3.0.

Bruke produktet som en USB HUB

Når du bruker produktet som en hub, kan du koble til og bruke ulike kildeenheter med produktet samtidig.

En PC kan ikke kobles til flere kildeenheter samtidig siden den har et begrenset antall tilgjengelige inndata-/utdataporter. Med HUB-funksjonen på produktet forbedrer du arbeidseffektiviteten siden du kan koble flere kildeenheter til USB-portene på produktet samtidig uten å koble dem til en PC.



Hvis flere kildeenheter er koblet til PC-en, kan det se rotete ut med de mange kablene rundt PC-en. Du kan løse dette ved å koble enhetene direkte til produktet.

Koble en mobil enhet, for eksempel en MP3-spiller eller smarttelefon, til produktet når det er koblet til en PC. Dette gjør det mulig å styre enheten fra PC-en eller å lade batteriet på enheten.

- Du kan oppdage og starte en kildeenhet raskere ved å koble enheten til USB 3.0-porten på produktet.
- En ekstern harddisk for masselagring krever ekstern strømforsyning. Pass på at du kobler den til en strømkilde.
- Høyhastighetslading er bare mulig ved bruk av portene SS 1 og SS 2. Disse portene lader enheter raskere enn vanlige USB-porter. Hastigheten avhenger av de tilkoblede enhetene.
- Det er mulig å lade batteriet i strømsparingsmodus. Det er imidlertid ikke mulig når produktet er avslått.
- Når du skal lade et batteri, må du passe på at oppstrøms-USB-porten på produkter er koblet til en PC via en USB-kabel.
- Der er ikke mulig å lade batteriet hvis strømkabelen er koblet fra stikkontakten.
- Mobile enheter må kjøpes separat.

Driverinstallasjon

— Du kan angi optimal oppløsning og frekvens for dette produktet ved å installere tilsvarende drivere for dette produktet.

— En installasjonsdriver er inkludert på CD en som fulgte med produktet.

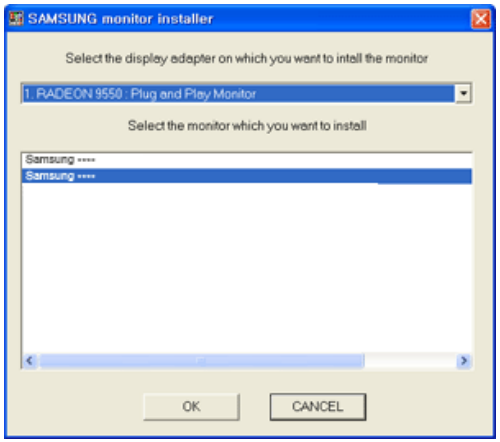
— Hvis det er en feil ved den medfølgende filen, kan du gå til Samsungs nettside (http://www.samsung.com/) og laste ned filen.

1 Sett inn brukerhåndbok-CDen som følger med produktet i CD-ROM-driveren.

2 Klikk på "Windows-driver".

3 Følg instruksjonene som gis på skjermen for å fortsette med installasjonen.

4 Velg din produktmodell fra listen over modeller.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

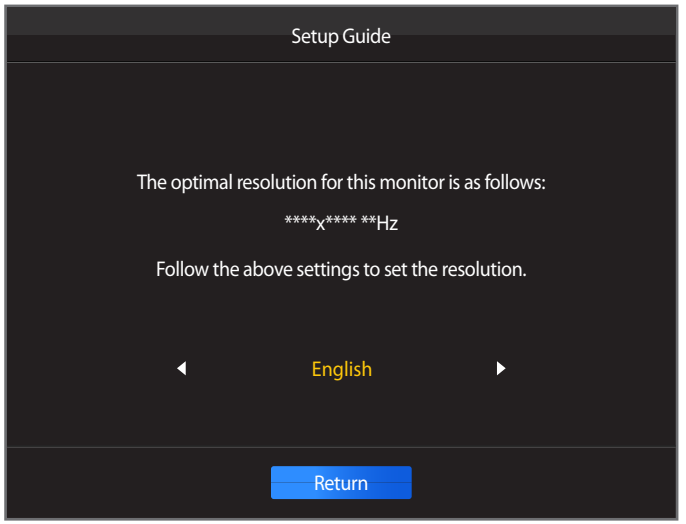
5 Gå til Egenskaper for skjerm og kontroller at oppløsningen og oppdateringsfrekvensen er riktige.

Se i din Windows OS-håndbok for ytterligere informasjon.

Velge optimal oppløsning

Det vises en informasjonsmelding om innstilling av optimal oppløsning første gang du slår på produktet etter at det er kjøpt.

Velg et språk på produktet og endre oppløsningen på PC-en til optimal innstilling.



1 Velg et språk ved å bevege JOG-knappen til VENSTRE/HØYRE. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Skjul informasjonsmeldingen ved å trykke på JOG-knappen

— Hvis den optimale oppløsningen ikke er valgt, vil meldingen vises opptil tre ganger i en angitt periode selv om produktet slås av og på igjen.

— Du kan også velge den optimale oppløsningen i **Kontrollpanel** på PC-en.

Kapittel 04
Skjermoppsett

Konfigurer skjerminnstillingene, for eksempel lysstyrke.

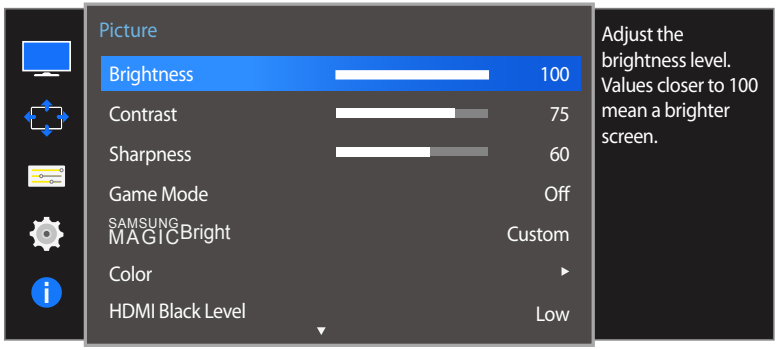
Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

Brightness

Juster den generelle lysstyrken til bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi gjør at bildet virker lysere.

- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er angitt til **Dynamic Contrast**-modus.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **Eco Saving** er angitt.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere Brightness

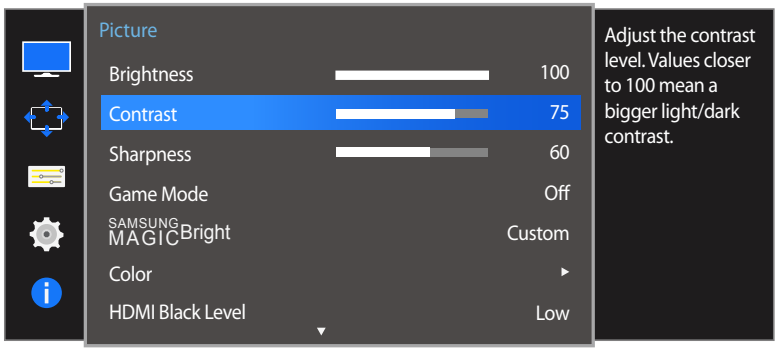
1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Brightness** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Juster **Brightness** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.
5. Det valgte alternativet brukes.

Contrast

Juster kontrasten mellom gjenstandene og bakgrunnen. (Område: 0~100)

En høyere verdi øker kontrasten for å gjøre så objektet virker nærmere.

- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On** og **Size** er angitt til ▮▮ (PBP-modus).



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere Contrast

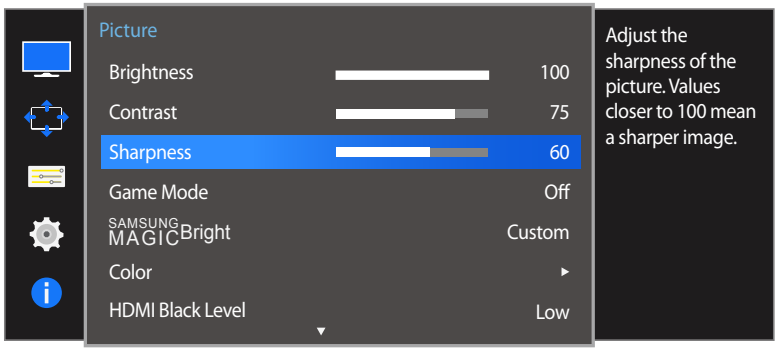
1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ▮▮▮ ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Contrast** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Juster **Contrast** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.
5. Det valgte alternativet brukes.

Sharpness

Gjør omrisset til objekter klarere eller mer utydelig. (Område: 0~100)

En høyere verdi gjør omrisset til objekter klarere.

- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On**.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

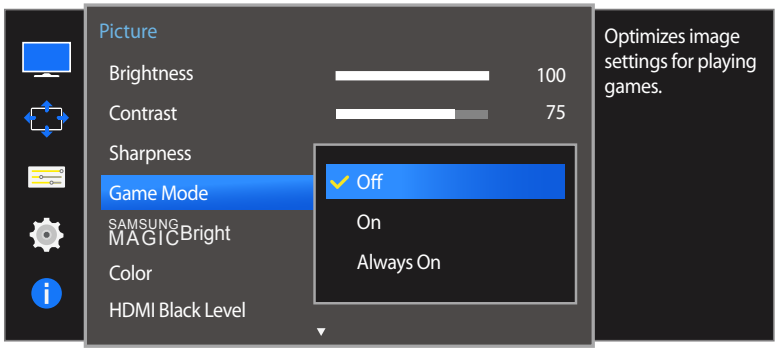
Konfigurere Sharpness

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Sharpness** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Juster **Sharpness** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.
5. Det valgte alternativet brukes.

Game Mode

Konfigurer produktskjerminnstillingene for spillmodus.

Bruk denne funksjonen når du spiller spill på en PC eller når en spillkonsoll som for eksempel PlayStation™ eller Xbox™ er tilkoblet.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere Game Mode

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Game Mode** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

— Når skjermen slås av, går i strømsparingsmodus eller endrer inndatakilder, slås **Game Mode Off** selv om den er satt til **On**.

— Hvis du vil at **Game Mode** alltid skal være aktivert, velger du **Always On**.

SAMSUNG MAGIC Bright

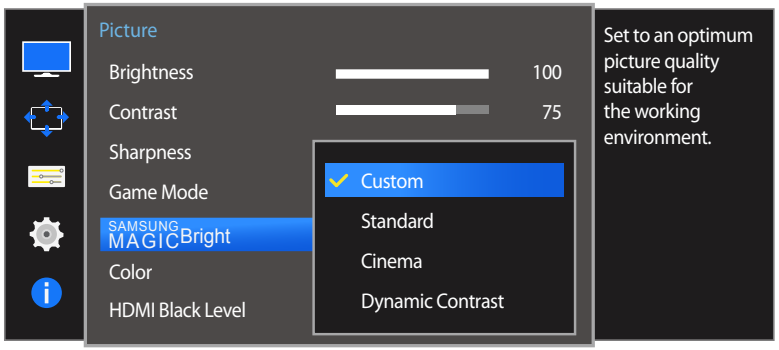
Denne menyen gir en optimal bildekvalitet som passer til miljøet der produktet skal brukes.

— Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eco Saving** er aktivert.

— Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.

— Ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On**.

Du kan tilpasse lysstyrken etter behov.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

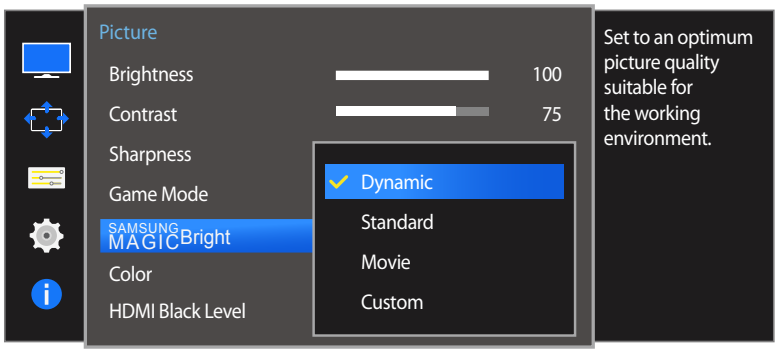
Konfigurere SAMSUNG MAGIC Bright

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **SAMSUNG MAGICBright** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

- **Custom**: Tilpass kontrasten og lysstyrken etter behov.
- **Standard**: Få en bildekvalitet som passer til å redigere dokumenter eller bruke Internett.
- **Cinema**: Få lysstyrken og skarpheten til TV-er som passer til å se på video- og DVD-innhold.
- **Dynamic Contrast**: Oppnå balansert lysstyrke med automatisk kontrastjustering.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Når den eksterne inngangen er koblet til gjennom HDMI/DP og **PC/AV Mode** er angitt til **AV**, har **SAMSUNG MAGICBright** fire automatiske bildeinnstillinger (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** og **Custom**) som er forhåndsinnstilt på fabrikken. Du kan aktivere enten **Dynamic**, **Standard**, **Movie** eller **Custom**. Du kan velge **Custom**, som automatisk henter frem dine egne bildeinnstillinger.

- **Dynamic**: Velg denne innstillingen for å oppnå skarpere bilde enn i **Standard**-modus.
- **Standard**: Velg denne innstillingen hvis apparatet brukes i omgivelser med sterkt lys. Dette gir også skarpt bilde.
- **Movie**: Velg denne innstillingen hvis apparatet brukes i omgivelser med svakt lys. Dette reduserer strømforbruk og er mindre anstrengende for øynene.
- **Custom**: Velg denne innstillingen hvis du vil justere bildet selv.

4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

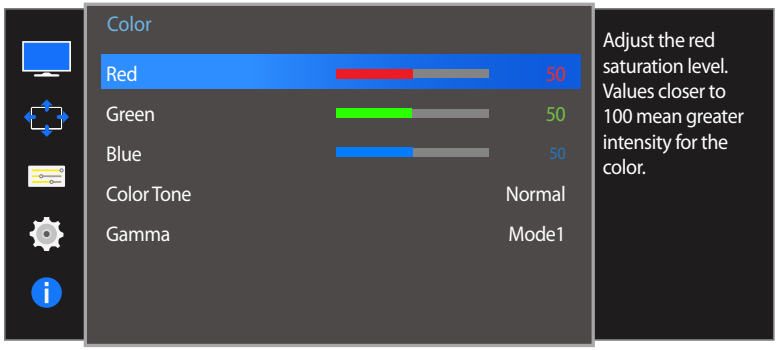
Color

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

— Juster skjermens fargetone. Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er angitt til **Cinema**- eller **Dynamic Contrast**-modus.

— Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.

— Ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On**.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere Color

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Color** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

- **Red**: Juster metningsnivået for rødt. Verdier nærmere 100 betyr at fargen har større intensitet.
- **Green**: Juster metningsnivået for grønt. Verdier nærmere 100 betyr at fargen har større intensitet.
- **Blue**: Juster metningsnivået for blått. Verdier nærmere 100 betyr at fargen har større intensitet.
- **Color Tone**: Velg den fargetonen som passer best til dine visningsbehov.
  - **Cool 2**: Angi at fargetemperaturen skal være kaldere enn **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Angi at fargetemperaturen skal være lavere enn **Normal**-modus.
  - **Normal**: Vis standard fargetone.
  - **Warm 1**: Angi at fargetemperaturen skal være høyere enn **Normal**-modus.
  - **Warm 2**: Angi at fargetemperaturen skal være varmere enn **Warm 1**.
  - **Custom**: Tilpass fargetonen.

  — Når den eksterne inngangen er koblet til gjennom HDMI/DP og **PC/AV Mode** er angitt til **AV**, har **Color Tone** fire fargetemperaturinnstillinger (**Cool**, **Normal**, **Warm** og **Custom**).
- **Gamma**: Juster midtnivået for lystetthet.
  - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen og deretter trykke på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

HDMI Black Level

Hvis en DVD-spiller eller digitalboks er koblet til produktet via HDMI, kan det oppstå bildedegradering (kontrast/fargedegradering, svartnivå osv.), avhengig av tilkoblet kildeenhet. I dette tilfellet kan **HDMI Black Level** brukes til å justere bildekvaliteten.

Hvis dette er tilfellet, korrigerer du den degraderte bildekvaliteten med menyen **HDMI Black Level**.

— Denne funksjonen er kun tilgjengelig i **HDMI 1** eller **HDMI 2** modus.

— Ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On**.

– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere HDMI Black Level-innstillinger

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ▥ ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **HDMI Black Level** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

- **Normal**: Velg denne modusen når det ikke er noen degradering i kontrastforhold.
- **Low**: Velg denne modusen for å redusere svartnivå og øke hvitnivået når det er degradering i kontrastforhold.

4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

— **HDMI Black Level** er kanskje ikke kompatibel med alle kildeenheter.

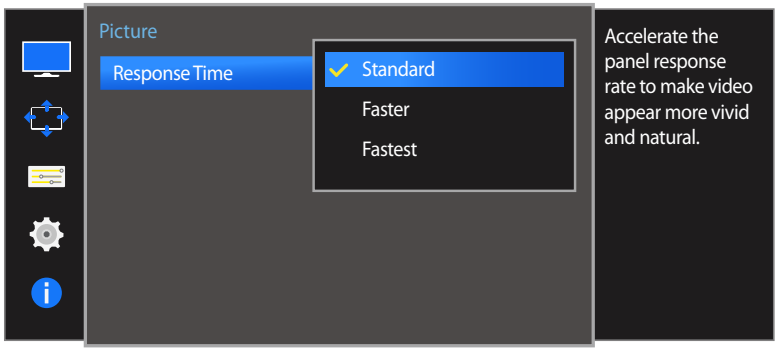
— **HDMI Black Level**-funksjonen aktiveres bare ved en bestemt **AV**-oppløsning, for eksempel 720P og 1080P.

Response Time

Øk responshastigheten for skjermen slik at video vises mer livaktig og naturlig.

— Det anbefales at du setter **Response Time** til **Standard** eller **Faster** når du ikke ser på film.

— Denne menyen er ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On** og **Size** er angitt til / / (PIP-modus).



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere Response Time

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Response Time** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

- **Standard** / **Faster** / **Fastest**

4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

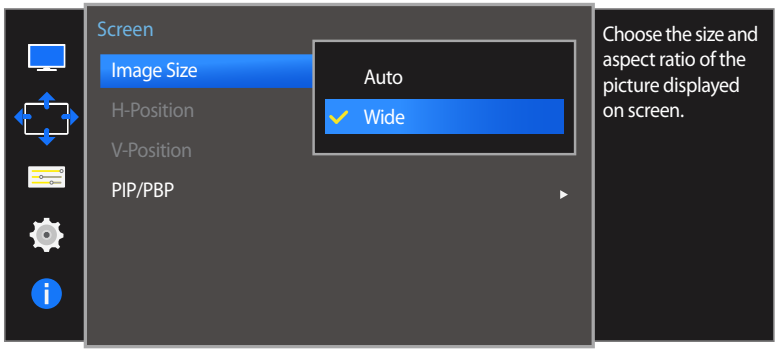
Kapittel 05
Skjermjustering

Image Size

Endre bildestørrelsen.

— Denne menyen er ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On** og **Size** er angitt til ■■ (PBP-modus).

I PC-modus



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Endre Image Size

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ▥ ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

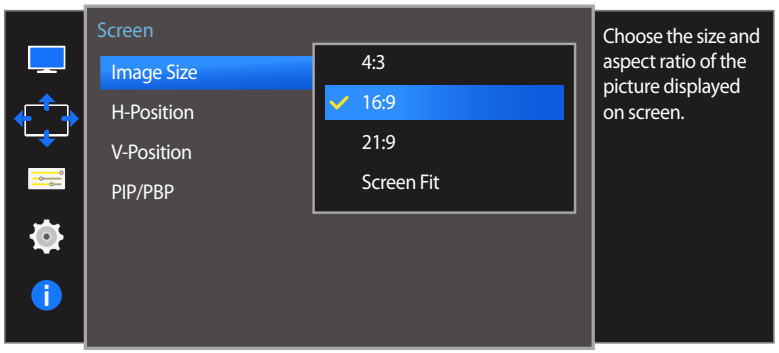
2 Flytt til **Screen** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Image Size** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

I PC-modus

- **Auto**: Vis bilde i samsvar med størrelsesforholdet fra inndatakilden.
- **Wide**: Vis bildet i fullskjerm uansett størrelsesforholdet fra inndatakilden.

I AV-modus



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

I AV-modus

- **4:3**: Vis bildet med størrelsesforholdet 4:3. Passer til videoer og standard TV-programmer.
- **16:9**: Vis bildet med størrelsesforholdet 16:9.
- **21:9**: Vis bildet med størrelsesforholdet 21:9.
- **Screen Fit**: Vis bildet med det opprinnelige størrelsesforholdet uten avkutting.

— Funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av portene på produktet.

— Det er mulig å endre skjermstørrelsen når følgende betingelser er oppfylt:

— En digital utgangsenhet er tilkoblet via HDMI/DP-kabelen.

— Inndatasignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p og skjermen vises normalt (ikke alle modeller støtter alle disse signalene.).

— Dette kan bare angis når den eksterne inngangen er koblet til gjennom HDMI/DP og **PC/AV Mode** er angitt til **AV**.

4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

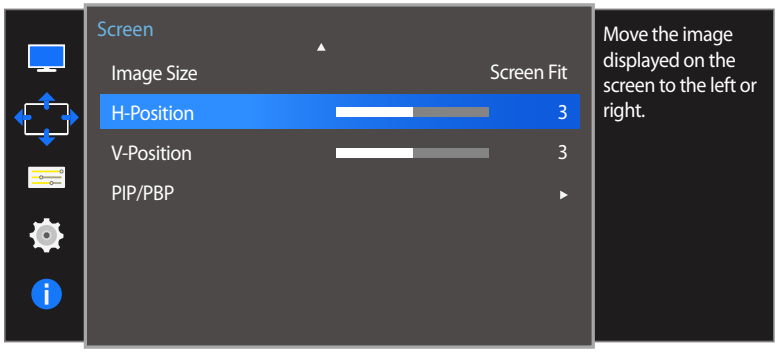
H-Position & V-Position

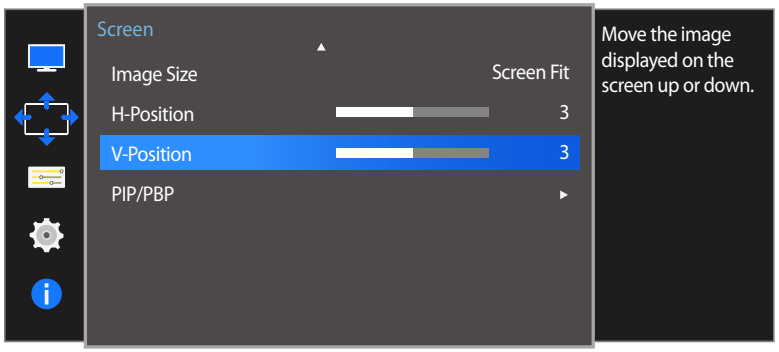
H-Position: Flytt skjermbildet til venstre eller høyre.

V-Position: Flytt skjermbildet opp eller ned.

— Denne menyen er bare tilgjengelig når **Image Size** er satt til **Screen Fit** i **AV**-modus.
Når 480p, 576p, 720p eller 1080p er angitt i **AV**-modus og skjermen vises normalt, velger du **Screen Fit** for å justere horisontal posisjon i 0-6 nivåer.

— Ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On**.





– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere H-Position og V-Position

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Screen** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **H-Position** eller **V-Position** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

4 Juster **H-Position** eller **V-Position** ved å styre JOG-knappen til VENSTRE/HØYRE, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

PIP/PBP

PIP-funksjonen (Picture in Picture) deler skjermen i to deler. En kildeenhet vises på hovedskjermen samtidig som den andre kildeenheten vises i innsatte vinduer.

PBP-funksjonen (Picture by Picture) deler skjermen i to og viser bilder fra to forskjellige kildeenheter samtidig på venstre og høyre side av skjermen.

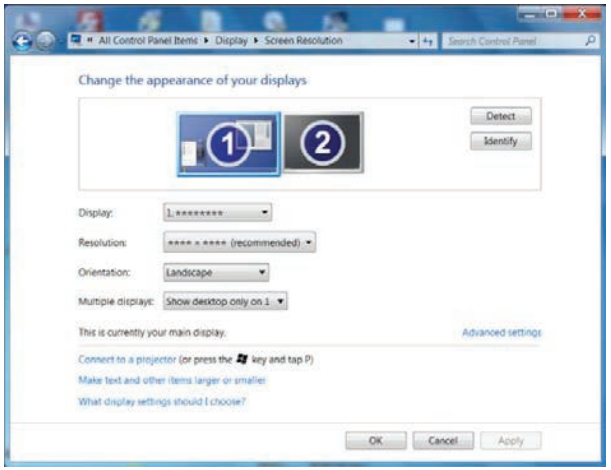
— Kompatibel med Windows 7 og Windows 8.

— **PIP/PBP**-funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig avhengig av spesifikasjonene på grafikkortet som brukes. Hvis skjermen er tom i **PIP/PBP**-modus når den optimale oppløsningen er valgt, går du til **Kontrollpanel** ⟶ **Skjerm** ⟶ **Skjermoppløsning** og klikk på **Registrer** på PC-en. (Instruksjoner er basert på Windows 7.) Hvis skjermen er tom når oppløsningen er angitt til optimal oppløsning, endrer du oppløsningen til 1280 x 1024.

— Skjermen kan flimre en kort stund eller vises etter en forsinkelse når du aktiverer eller deaktiverer **PIP/PBP**-funksjonen, eller når du endrer skjermstørrelsen mens **PIP/PBP**-funksjonen er aktivert.

Dette kan skje når en PC og en skjerm er koblet til to eller flere inndatakilder. Det har ingenting å gjøre med skjermytelsen.

Problemet forårsakes hovedsakelig når videosignalene blir forsinket under overføring til skjermen avhengig av ytelsen til grafikkortet.

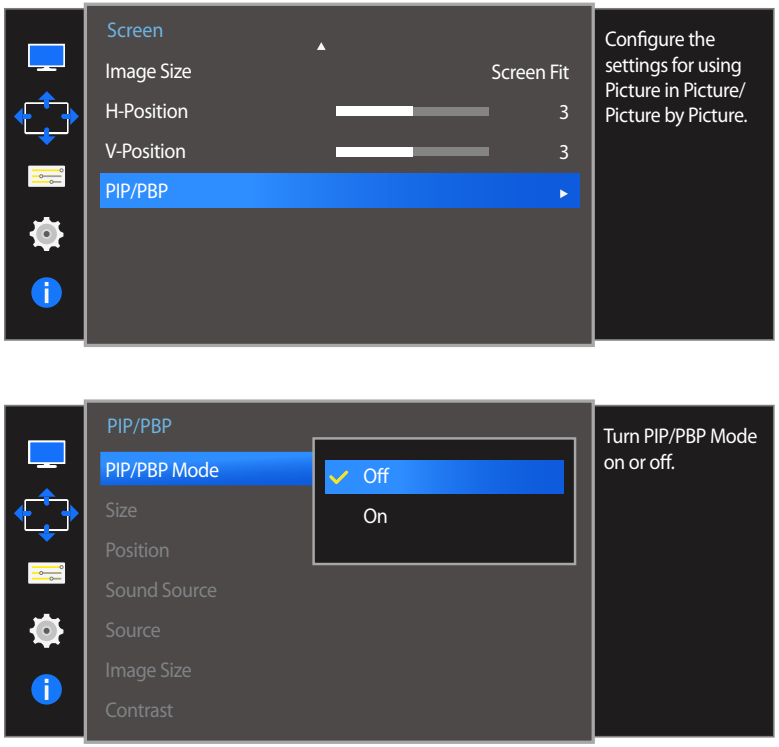


— Hvis du vil maksimere bildekvaliteten, anbefales det å bruke et grafikkort som støtter WQHD+-oppløsning (3440 x 1440).

— Når **PIP/PBP**-funksjonen er aktivert, kan ikke oppløsningen automatisk veksle til optimal oppløsning på grunn av et kompatibilitetsproblem mellom grafikkortet og Windows-systemet.

Angi **PIP/PBP Mode** til **Off** eller bruk Windows-grensesnittet og endre oppløsningen til optimal oppløsning manuelt.

Konfigurere PIP/PBP Mode



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Aktiver eller deaktiver **PIP/PBP Mode**-funksjonen.

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Screen** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **PIP/PBP** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

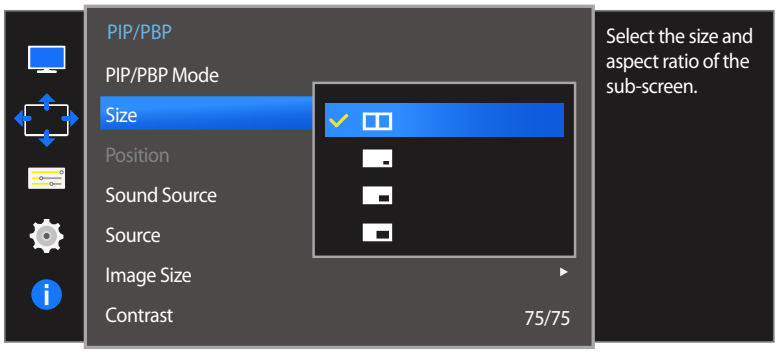
4 Flytt til **PIP/PBP Mode** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

- **Off** / **On**

5 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

6 Det valgte alternativet brukes.

Konfigurere Size



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Velg størrelse og sideforhold for underskjermen.

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Screen** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **PIP/PBP** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

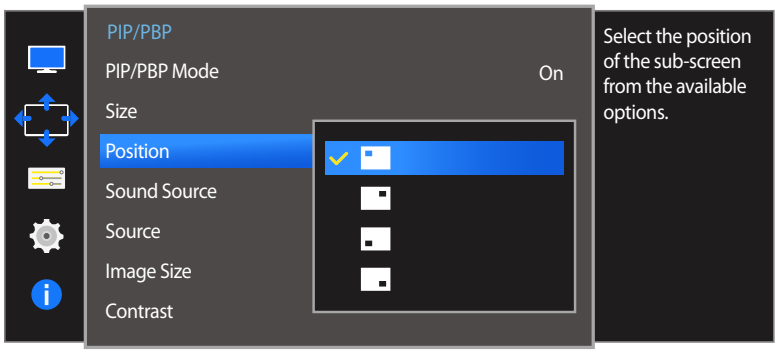
4 Flytt til **Size** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

- : Velg ikonbildet hvis du ønsker å bruke PBP-modus der den optimale oppløsningen for venstre og høyre side av skjermen er 1720 x 1440 (bredde x høyde).
- : Velg ikonbildet hvis du ønsker å bruke PIP-modus der den optimale oppløsningen for underskjermen er 720 x 480 (bredde x høyde).
- : Velg ikonbildet hvis du ønsker å bruke PIP-modus der den optimale oppløsningen for underskjermen er 1280 x 720 (bredde x høyde).
- : Velg ikonbildet hvis du ønsker å bruke PIP-modus der den optimale oppløsningen for underskjermen er 1720 x 720 (bredde x høyde).

5 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

6 Det valgte alternativet brukes.

Konfigurere Position



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Velg plasseringen av underskjermen blant de tilgjengelige alternativene.

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ▥ ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Screen** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **PIP/PBP** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

4 Flytt til **Position** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

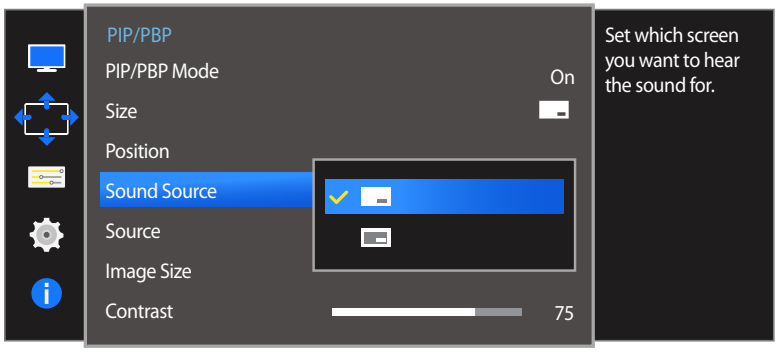
- ▭ / ▭ / ▭ / ▭
  - Ikke tilgjengelig når PBP er valgt.
  - Skjermen kan flimre hvis inngangssignalet er ustabilt.

5 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

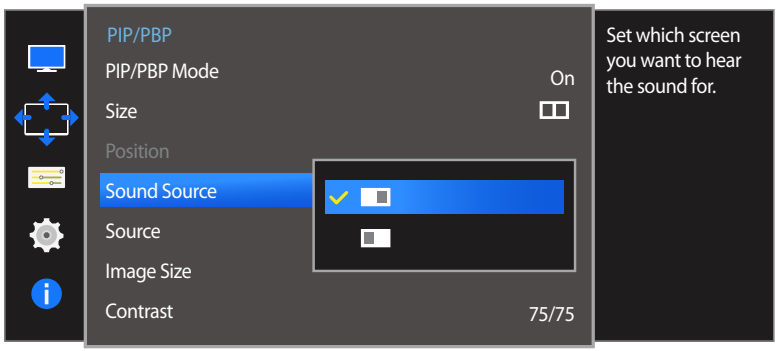
6 Det valgte alternativet brukes.

Konfigurere Sound Source

PIP-modus



PBP-modus



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Angi hvilken skjerm du ønsker å høre lyden for.

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Screen** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **PIP/PBP** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

4 Flytt til **Sound Source** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

- PIP-modus: /
- PBP-modus: /

— Det hvite området på ikonet betyr at **Sound Source** kommer fra hovedskjermen/underskjermen eller venstre/høyre skjermside.

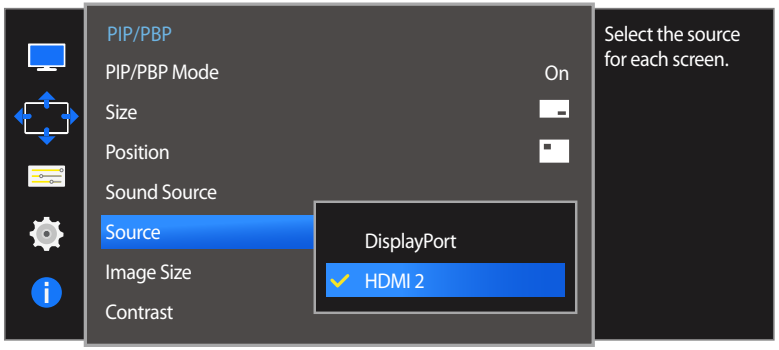
5 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

6 Det valgte alternativet brukes.

Konfigurere Source

PIP-modus

(tilgjengelig i PIP-modus(Size / /))



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Velg kilde for hver skjerm.

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Screen** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **PIP/PBP** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

4 Flytt JOG-knappen OPP/NED for å velge **Source** og trykk deretter på JOG-knappen.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

5 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

6 Det valgte alternativet brukes.

— Inndatakilden for hovedskjermen endres.

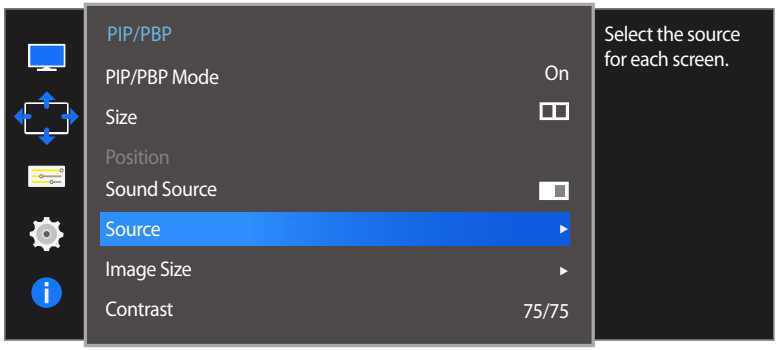
— Med unntak av den gjeldende inndatakilden, kan du velge de to andre inndatakildene.

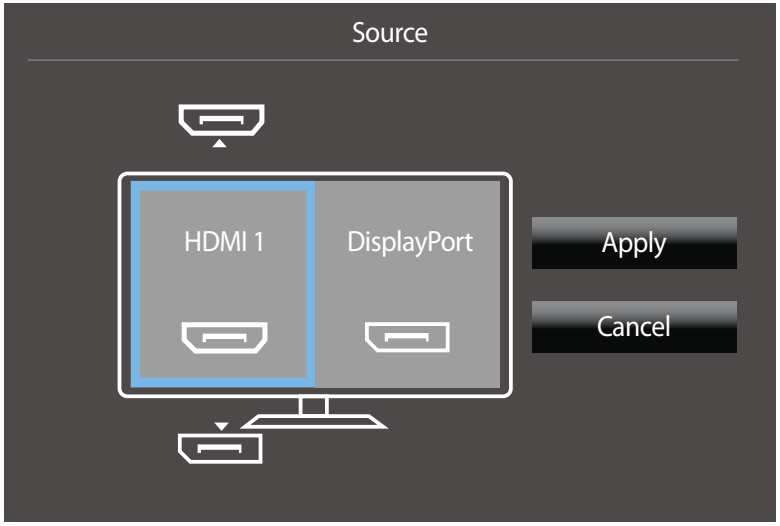
— Skjermen kan flimre hvis inngangssignalet er ustabilt.

— Når funksjonstastveiledningen vises, flytter du JOG-knappen til VENSTRE for å velge -ikonet. Deretter trykker du på JOG-knappen. Hovedskjermen vil veksle i rekkefølgen **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

PBP-modus

(tilgjengelig i PBP-modus(Size))





– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Velg inngangskilder for enhetene som vises på hoved- og underskjermen.

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Screen** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **PIP/PBP** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

4 Flytt JOG-knappen OPP/NED for å velge **Source** og trykk deretter på JOG-knappen.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

5 Styr JOG-knappen OPP/NED og velg den venstre/høyre eksterne inndatakilden.

6 Flytt JOG-knappen til VENSTRE/HØYRE for å velge **Apply**. Deretter trykker du på JOG-knappen. Hvis du trykker på JOG-knappen når du har valgt **Cancel**, blir **Source**-konfigurasjonen annullert og du kommer tilbake til kontrollmenyen for **PIP/PBP**.

— Inndatakilden for hovedskjermen endres.

— Skjermen kan flimre hvis inngangssignalet er ustabilt.

— Når inndatasignalet for venstre og høyre skjerm er det samme, kan ikke operasjonen utføres.

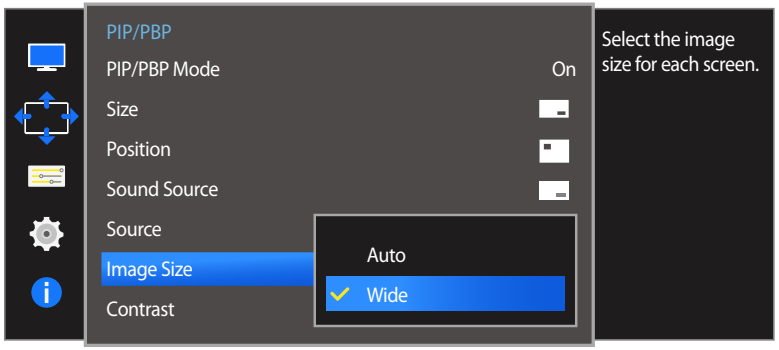
— Når funksjonstastveiledningen vises, flytter du JOG-knappen til VENSTRE for å velge -ikonet. Deretter trykker du på JOG-knappen. Den samme innstillingsmenyen for PBP-kilde vises.

Konfigurere Image Size

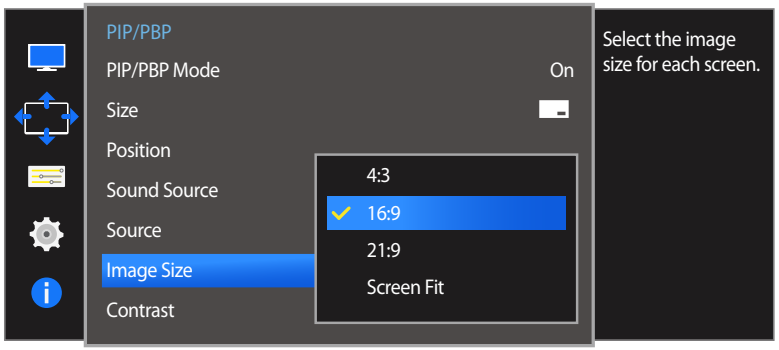
PIP-modus

(tilgjengelig i PIP-modus(Size / /))

I PC-modus



I AV-modus



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Velg bildestørrelse for underskjermbildet.

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Screen** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **PIP/PBP** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

4 Flytt JOG-knappen OPP/NED for å velge **Image Size** og trykk deretter på JOG-knappen.

(tilgjengelig i PIP-modus(Size / /))

I PC-modus

- **Auto**: Vis bildet i samsvar med sideforholdet for hver skjerminndatakilde.
- **Wide**: Vis bildet i fullskjerm uansett sideforholdet for de enkelte skjerminndatakildene.

I AV-modus

- **4:3**: Vis bildet for underskjermen med sideforholdet 4:3. Passer til videoer og standard TV-programmer.
- **16:9**: Vis bildet for underskjermen med sideforholdet 16:9.
- **21:9**: Vis bildet for underskjermen med sideforholdet 21:9.
- **Screen Fit**: Vis bildet fra underskjermen med det opprinnelige sideforholdet uten avkutting.

— Funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av portene på produktet.

— Det er mulig å endre skjermstørrelsen når følgende betingelser er oppfylt:

  – En digital utgangsenhet er tilkoblet via HDMI/DP-kabelen.
  – Inndatasignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p og skjermen vises normalt (ikke alle modeller støtter alle disse signalene.).
  – Dette kan bare angis når den eksterne inngangen er koblet til gjennom HDMI/DP og **PC/AV Mode** er angitt til **AV**.

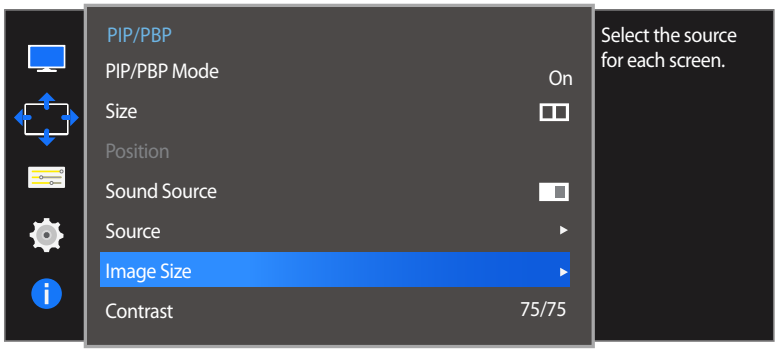
5 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

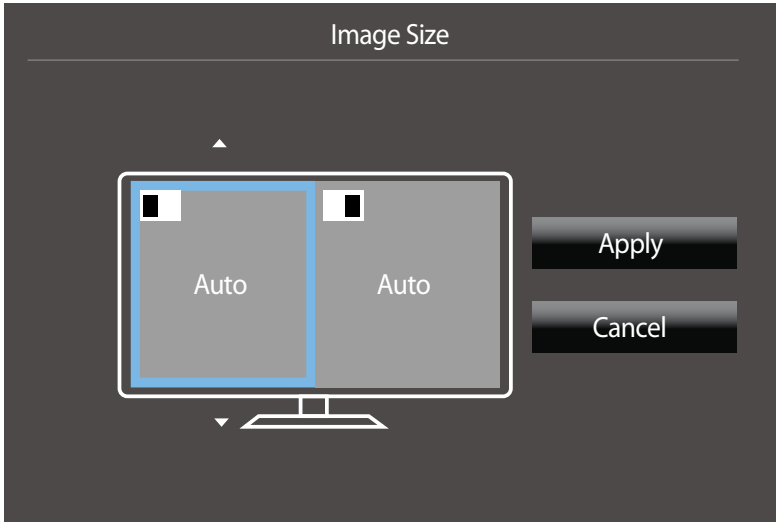
6 Det valgte alternativet brukes.

PBP-modus

(tilgjengelig i PBP-modus(Size))

I PC-modus





Angi **Image Size** for hver av de to skjermdelene.

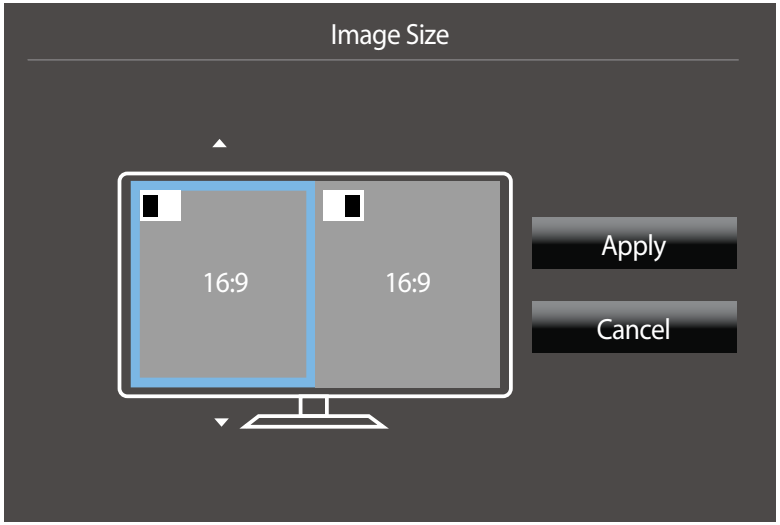
1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Screen** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **PIP/PBP** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt JOG-knappen OPP/NED for å velge **Image Size** og trykk deretter på JOG-knappen.

I PC-modus

- **Auto**: Vis bildet i samsvar med sideforholdet for hver skjerminndatakilde.
- **Wide**: Vis bildet i fullskjerm uansett sideforholdet for de enkelte skjerminndatakildene.

– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

I AV-modus



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

I AV-modus

- **4:3**: Vis bildet for underskjermen med sideforholdet 4:3. Passer til videoer og standard TV-programmer.
- **16:9**: Vis bildet for underskjermen med sideforholdet 16:9.
- **21:9**: Vis bildet for underskjermen med sideforholdet 21:9.
- **Screen Fit**: Vis bildet fra underskjermen med det opprinnelige sideforholdet uten avkutting.

— Funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av portene på produktet.

— Det er mulig å endre skjermstørrelsen når følgende betingelser er oppfylt:

- En digital utgangsenhet er tilkoblet via HDMI/DP-kabelen.
- Inndatasignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p og skjermen vises normalt (ikke alle modeller støtter alle disse signalene.).
- Dette kan bare angis når den eksterne inngangen er koblet til gjennom HDMI/DP og **PC/AV Mode** er angitt til **AV**.

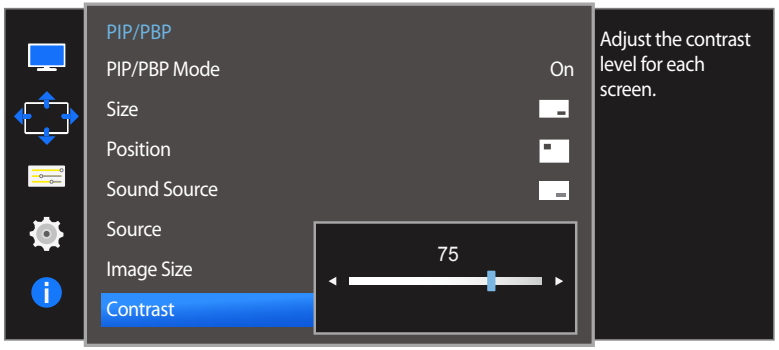
5 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen og trykk på JOG-knappen.

6 Det valgte alternativet brukes.

Konfigurere Contrast

PIP-modus

(tilgjengelig i PIP-modus(Size / /))



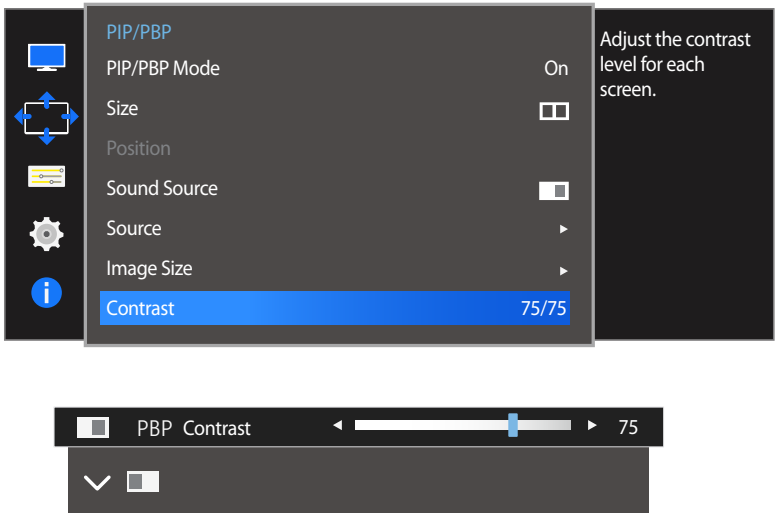
– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Juster kontrastnivået for underskjermen.

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Screen** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **PIP/PBP** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt JOG-knappen OPP/NED for å velge **Contrast** og trykk deretter på JOG-knappen.
5. Juster **Contrast** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.
6. Det valgte alternativet brukes.

PBP-modus

(tilgjengelig i PBP-modus(Size))



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Juster kontrastnivået for hver skjerm.

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Screen** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **PIP/PBP** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt JOG-knappen OPP/NED for å velge **Contrast** og trykk deretter på JOG-knappen.
5. Juster **Contrast** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.
6. Det valgte alternativet brukes.

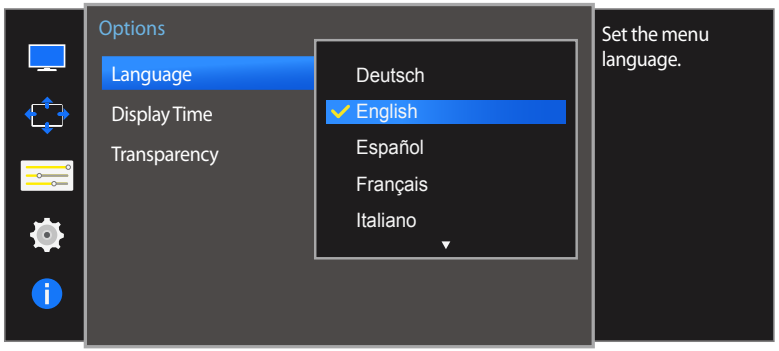
Kapittel 06
Koordinere skjermmenyen (OSD)

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

Language

Angi menyspråket.

- En endring i språkinnstillingen vil bare gjelde for skjermmenyen.
- Den vil ikke gjelde andre funksjoner på PCen.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

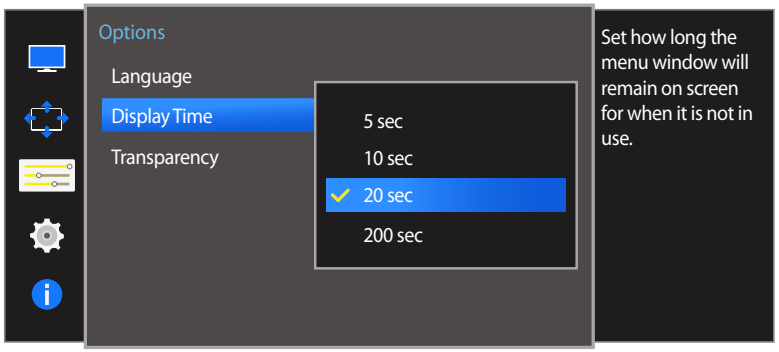
Konfigurere Language

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Options** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Language** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

Display Time

Angi at skjermmenyen (OSD) skal forsvinne automatisk hvis menyen ikke brukes i et visst tidsrom.

Display Time kan brukes til å angi hvor lang tid det skal gå før OSD-menyen skal forsvinne.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere Display Time

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du for å vise det tilsvarende menyskjermbildet.

2 Flytt til **Options** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Display Time** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

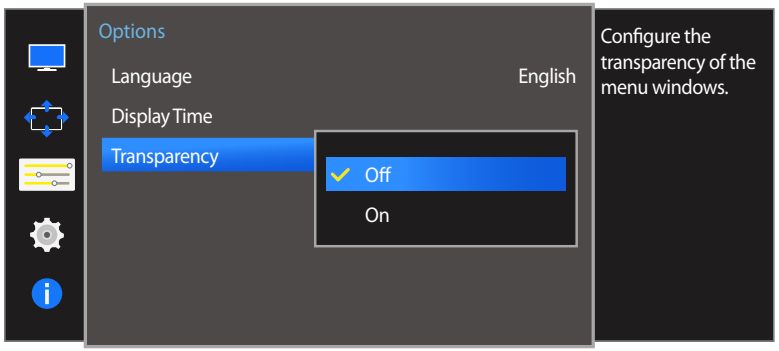
- **5 sec** / **10 sec** / **20 sec** / **200 sec**

4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

Transparency

Angi gjennomsiktigheten for menyvinduene.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Endre Transparency

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du for å vise det tilsvarende menyskjermbildet.

2 Flytt til **Options** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Transparency** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

- **Off** / **On**

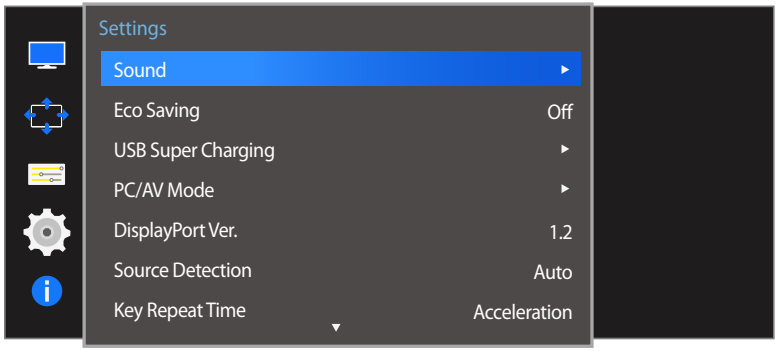
4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

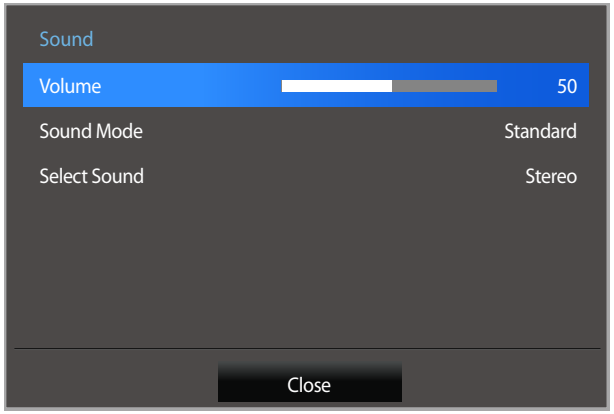
5 Det valgte alternativet brukes.

Kapittel 07
Oppsett og tilbakestilling

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

Sound





– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere Volume

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ⊞ ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

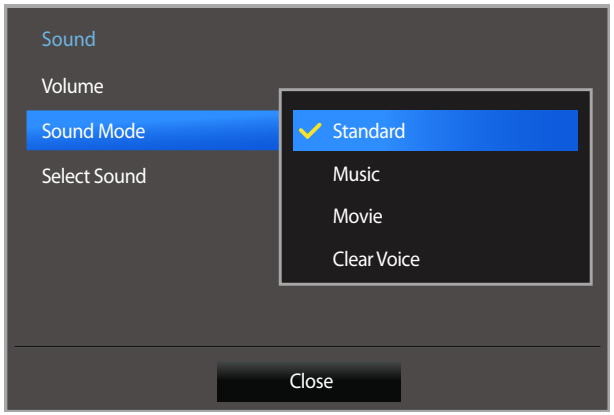
2 Flytt til **Settings** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Sound** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

4 Juster **Volume** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.

5 Det valgte alternativet brukes.

Konfigurere Sound Mode



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ▯▯▯ ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Settings** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Sound** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

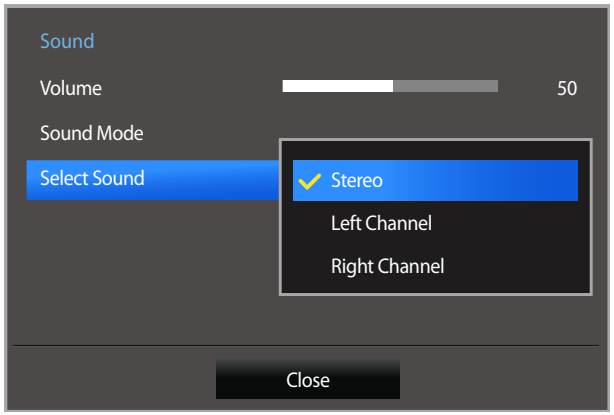
4 Flytt til **Sound Mode** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

- **Standard**: Velger normal lydmodus.
- **Music**: Fremhever musikk fremfor stemmer.
- **Movie**: Gir best lyd for filmer.
- **Clear Voice**: Fremhever stemmer fremfor andre lyder.

5 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

6 Det valgte alternativet brukes.

Konfigurere Select Sound



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ▥ ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Settings** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Sound** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

4 Flytt til **Select Sound** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

- **Stereo**: Aktiver lyden fra både venstre og høyre høyttaler.
- **Left Channel**: Angi at venstre og høyre høyttaler skal spille av bare fra den venstre kanalen til lydkilden.
- **Right Channel**: Angi at venstre og høyre høyttaler skal spille av bare fra den høyre kanalen til lydkilden.

5 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

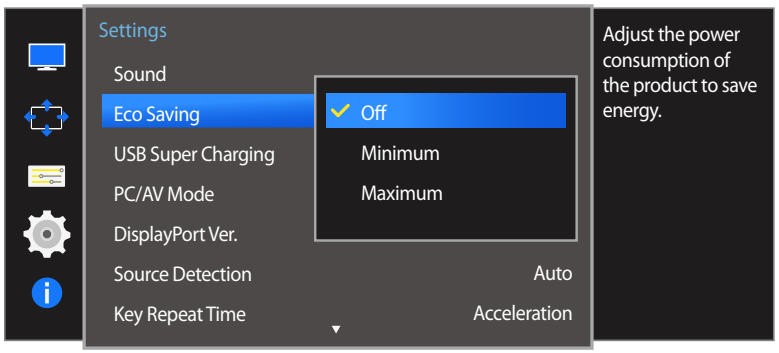
6 Det valgte alternativet brukes.

Eco Saving

Eco Saving-funksjonen reduserer strømforbruket ved å kontrollere den elektriske spenningen som brukes av skjermpanelet.

— Dette alternativet er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i modusen **Dynamic Contrast**.

— Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere Eco Saving

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Settings** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Eco Saving** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

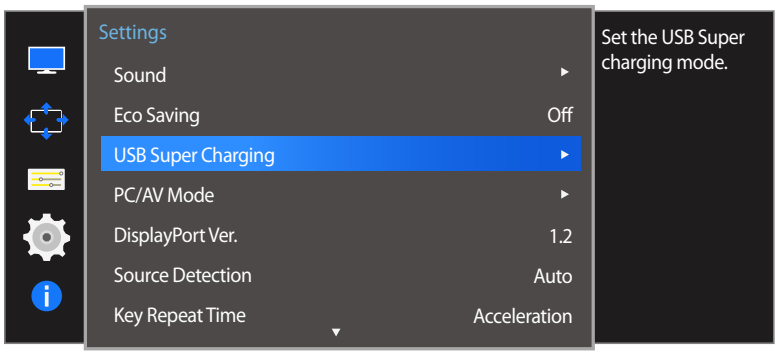
- **Off**: Deaktiver **Eco Saving**-funksjonen.
- **Minimum**: Endre skjermens strømforbruk til 50 % av standardnivået.
- **Maximum**: Endre skjermens strømforbruk til 75% av standardnivået.

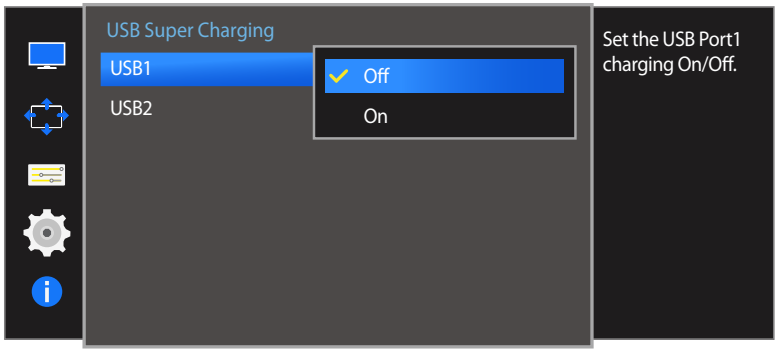
4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

USB Super Charging

Du kan raskt lade batteriet for en tilkoblet kildeenhet ved hjelp av USB 3.0-porten på produktet.





– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

— Hvis du angir **USB Super Charging** til **On** under en dataoverføring, blir dataoverføringen stoppet. Hvis du angir **USB Super Charging** til **Off**, vil standardfunksjonen for lading og dataoverføring være tilgjengelig.

— Høyhastighetslading er bare mulig ved bruk av portene SS 1 og SS 2. Disse portene lader enheter raskere enn vanlige USB-porter. Hastigheten avhenger av de tilkoblede enhetene.

Konfigurere USB Super Charging

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Settings** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **USB Super Charging** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

- **Off**: Deaktiver **USB Super Charging**.
- **On**: Aktiver funksjonen hvis du raskt vil lade en kildeenhet som er koblet til USB 3.0-porten.

4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

— Støttet effekt ved USB-ladingsmodus

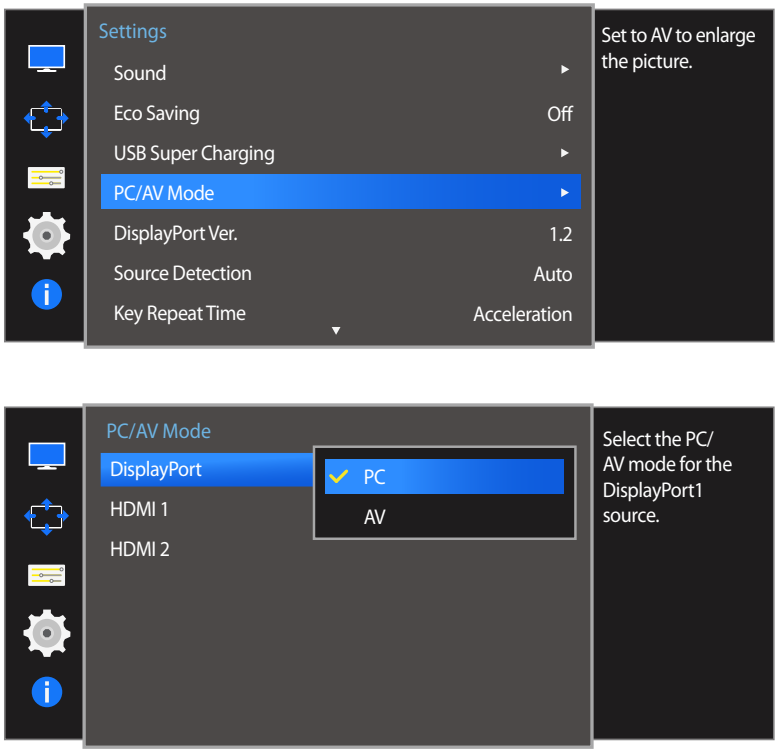
— Standard USB-lading: 5 V, opptil 900 mA (inkludert USB 3.0)

— Rask USB-lading: 5 V, opptil 1,5 A
(Effekten kan variere avhengig av enhetsspesifikasjonene.)

PC/AV Mode

Angi **PC/AV Mode** til **AV**. Bildestørrelsen blir forstørret.

Dette alternativet er nyttig når du ser på en film.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

— Leveres bare for bredformatmodeller som 16:9 eller 16:10.

— Hvis skjermen er i **HDMI 1**-, **HDMI 2**- eller **DisplayPort**-modus og skjermen viser meldingen **Check Signal Cable** eller strømsparing blir aktivert, trykker du på JOG-knappen for å vise funksjonsknappskjermbildet og velger -ikonet. Du kan velge **PC** eller **AV**.

Konfigurere PC/AV Mode

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Settings** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **PC/AV Mode** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

4 Flytt til **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

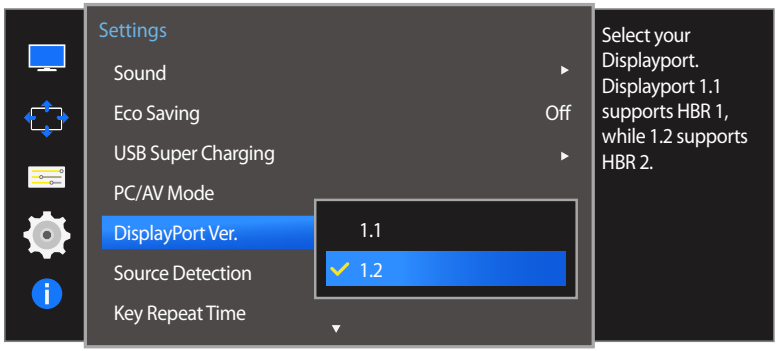
- Angi til "PC" når den er koblet til en PC.
- Angi til "AV" når den er koblet til en AV-enhet.

5 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

6 Det valgte alternativet brukes.

DisplayPort Ver.

Velg skjermport. Skjermport 1.1 støtter høy bithastighet 1, mens 1.2 støtter høy bithastighet 2.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

— Feil innstillinger kan føre til tom skjerm. Hvis dette skjer, må du kontrollere spesifikasjonene for enheten.

— Hvis skjermen er i **HDMI 1**-, **HDMI 2**- eller **DisplayPort**-modus og skjermen viser meldingen **Check Signal Cable** eller strømsparing blir aktivert, trykker du på JOG-knappen for å vise funksjonsknappskjermbildet og velger -ikonet. Du kan velge **1.1** eller **1.2**.

Konfigurere DisplayPort Ver.

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Settings** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **DisplayPort Ver.** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

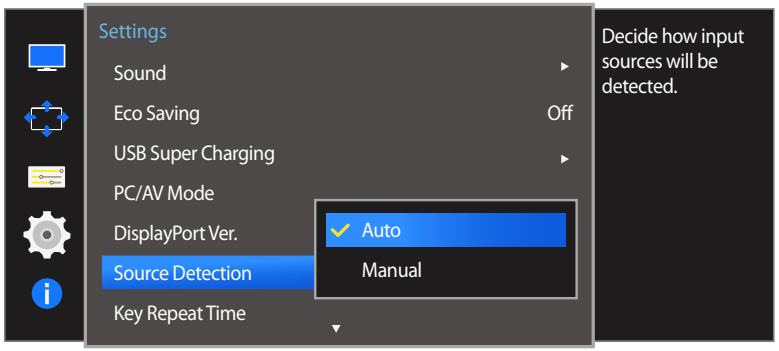
- **1.1** / **1.2**

4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

Source Detection

Aktiver **Source Detection**.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere Source Detection

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Settings** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Source Detection** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

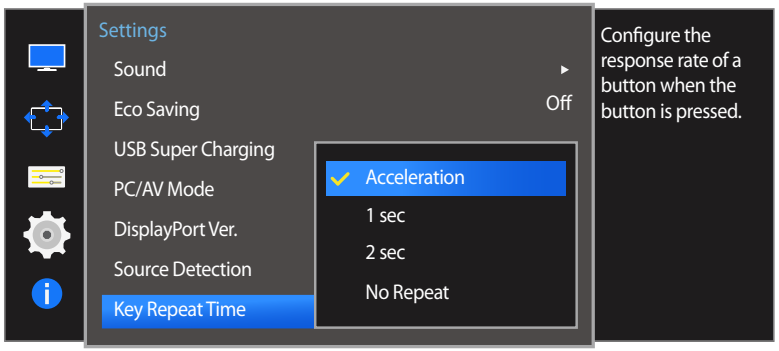
- **Auto**: Inndatakilden blir gjenkjent automatisk.
- **Manual**: Velg en inndatakilde manuelt.

4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

Key Repeat Time

Kontroller responshastigheten for en knapp når noen trykker på den.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere Key Repeat Time

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Settings** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Key Repeat Time** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

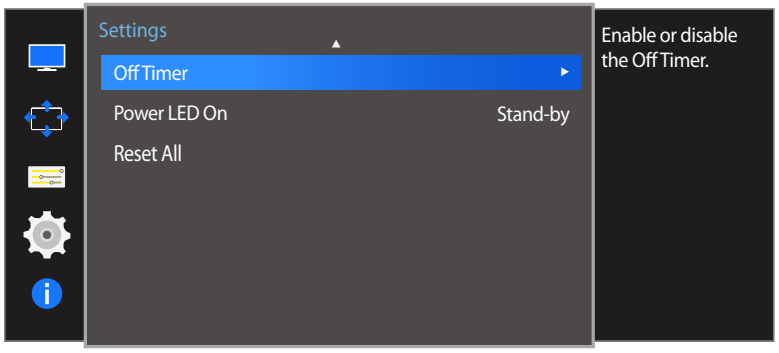
- Du kan velge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du velger **No Repeat**, reagerer en kommando bare én gang når det blir trykket på en knapp.

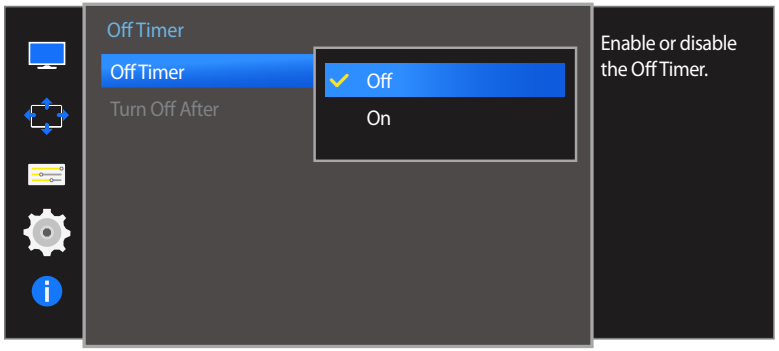
4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

Off Timer

Du kan angi at produktet skal slås av automatisk.





– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere Off Timer

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

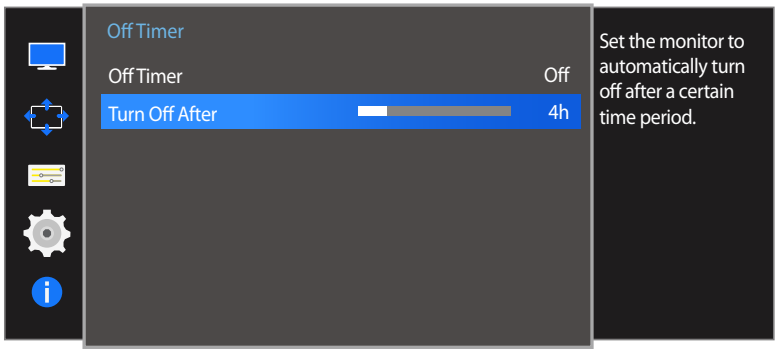
2 Flytt til **Settings** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Off Timer** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

- **Off**: Deaktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet ikke slås av automatisk.
- **On**: Aktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet slås av automatisk.

4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere Turn Off After

— Dette alternativet er bare tilgjengelig når **Off Timer** er angitt til **On**.

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ⊞ ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Settings** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Off Timer** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

4 Flytt til **Turn Off After** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Juster **Turn Off After** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.

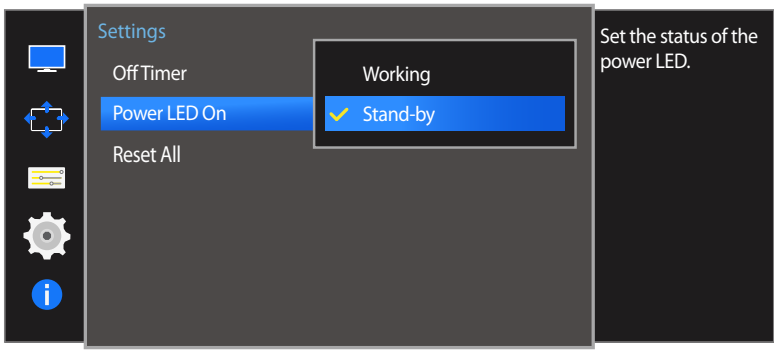
6 Det valgte alternativet brukes.

— Tidsinnstilt avslåing kan angis fra 1 til 23 timer. Produktet blir slått av automatisk etter angitt antall timer.

— For produkter på markedet i noen regioner er **Off Timer** angitt til automatisk aktivering 4 timer etter at produktet er slått på. Dette gjøres i samsvar med regulering av strømforsyningen. Hvis du ikke vil at tidsinnstilt avslåing skal aktiveres, kan du gå til **MENU** ⟶ **Settings** og sette **Off Timer** til **Off**.

Power LED On

Konfigurer innstillingene for å aktivere eller deaktivere strømlampen som er plassert på nedre del av produktet.



– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere Power LED On

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Settings** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Power LED On** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

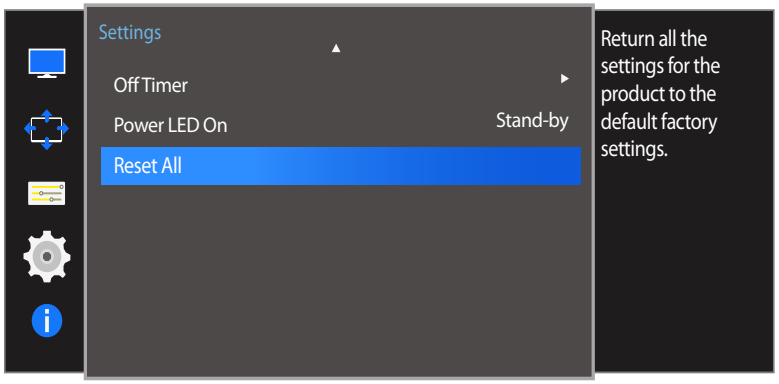
- **Working**: Strømlampen er på når produktet er slått på.
- **Stand-by**: Strømlampen er på når produktet er slått av.

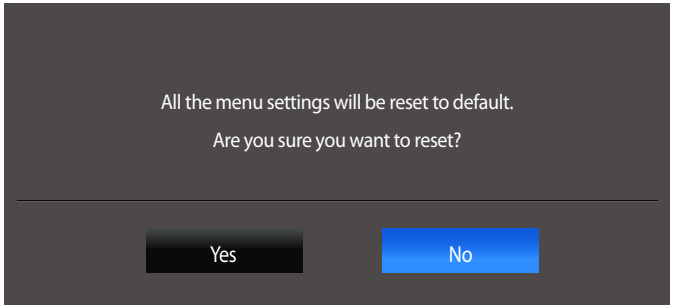
4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

Reset All

Sett alle innstillinger for produktet tilbake til standard fabrikkinnstillinger.





– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Tilbakestille innstillingene (Reset All)

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Settings** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Reset All** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

Kapittel 08
Information-menyen og andre menyer

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

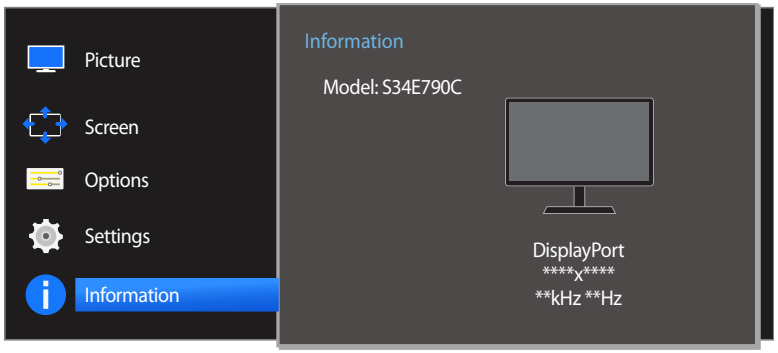
Information

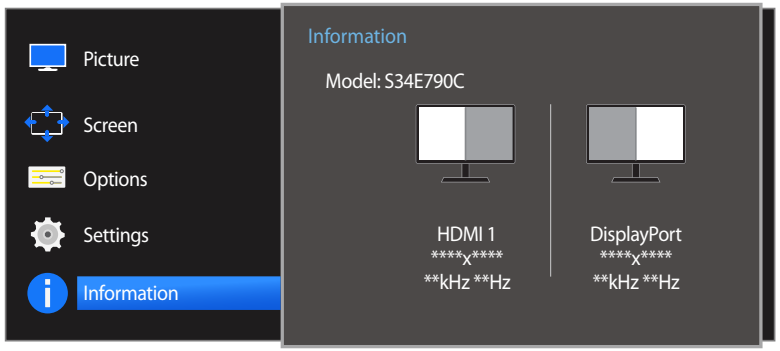
Vis den gjeldende inndatakilden, frekvensen og oppløsningen.

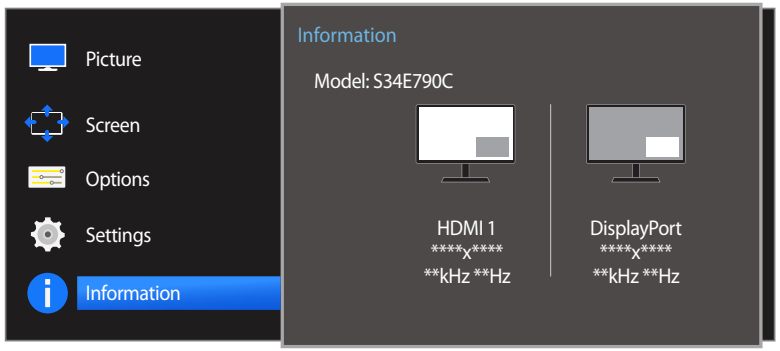
Vise Information

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du ▥ ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Information** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Den gjeldende inndatakilden, frekvensen og oppløsningen vises.







– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Konfigurere Brightness, Contrast og Sharpness fra det første skjermbildet

Hvis du ikke ser noen OSD-meny, kan du justere **Brightness**, **Contrast** eller **Sharpness** ved å flytte JOG-tasten opp eller ned.

– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Brightness

— Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er angitt til **Dynamic Contrast**-modus.

— Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eco Saving** er aktivert.

Contrast

— Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

— Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.

— Denne menyen er ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On** og **Size** er angitt til ■■ (PBP-modus).

Sharpness

— Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

— Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.

— Ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On**.

1 Flytt JOG-knappen OPP/NED for å velge **Brightness**, **Contrast** eller **Sharpness**.

2 Flytt JOG-knappen til VENSTRE/HØYRE for å velge innstillingen for **Brightness**, **Contrast** eller **Sharpness**.

Konfigurere Volume i det første skjermbildet

Hvis du ikke ser noen OSD-meny, kan du justere **Volume** ved å flytte JOG-tasten mot venstre eller høyre.

– Hvilket bilde som vises, avhenger av modellen.

Volume

1 Juster **Volume** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.

— Hvis lydkvaliteten til en tilkoblet inndataenhet er dårlig, kan Auto Mute-funksjonen på produktet slå av lyden eller forårsake hakkete lyd når du bruker hodetelefoner eller høyttalere. Sett inndatavolumet for inndataenheten til minst 20 %, og kontroller volumet med volumkontrollen (JOG-knappen VENSTRE/HØYRE) på produktet.

- Hva er Auto Mute?
  Funksjonen demper lyden for å forbedre lydeffekten når det er lydstøy eller når inndatasignalet er svakt, vanligvis på grunn av et problem med volumet til en inndataenhet.

Kapittel 09
Installere programvaren

Easy Setting Box

Easy Setting Box

Easy Setting Box lar brukerne bruke skjermen ved å dele den inn i flere deler.

Installere programvaren

1 Sett CDen med installasjonsprogrammet inn i CD-ROM-stasjonen.

2 Velg **Easy Setting Box**-installasjonsprogrammet.

— Hvis skjermbildet for programvareinstallasjonen ikke vises på hovedskjermbildet, finner du og dobbeltklikker på **Easy Setting Box**-installasjonsfilen på CD-ROMen.

3 Når installasjonsveiviseren vises, klikker du på **Next**.

4 Følg instruksjonene som gis på skjermen for å fortsette med installasjonen.

— Programvaren fungerer kanskje ikke skikkelig hvis du ikke starter datamaskinen på nytt etter installasjonen.

— Ikonet **Easy Setting Box** vises kanskje ikke avhengig av datasystemet og produktspesifikasjonene.

— Hvis snarveisikonet ikke vises, trykker du på F5-tasten.

Begrensninger og problemer med installasjonen (Easy Setting Box)

Easy Setting Box-installasjon kan påvirkes av grafikkortet, hovedkortet og nettverksomgivelsene.

Systemkrav

OS

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Maskinvare

- Minst 32 MB minne
- Minst 60 MB ledig plass på harddisken

Fjerne programvaren

Klikk på **Start**, velg **Innstillinger**/**Kontrollpanel**, og dobbeltklikk deretter på **Legg til eller fjern programmer**.

Velg **Easy Setting Box** fra programlisten og klikk på **Legg til/Slett**-knappen.

Kapittel 10
Feilsøkingsveiledning

Før du kontakter Samsungs kundeservicesenter

Før du ringer Samsung kundeservicesenter tester du produktet som følger. Hvis problemet vedvarer, kontakter du Samsung kundeservicesenter.

Teste produktet

Kontroller om produktet fungerer normalt ved å bruke produkttestfunksjonen.

Hvis skjermen er avslått og strømindikatoren blinker selv om produktet er riktig tilkoblet en PC, bør du utføre en diagnosetest.

1. Slå av både PC-en og produktet.
2. Koble kabelen fra produktet.
3. Slå på produktet.
4. Hvis meldingen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.

Hvis skjermen er tom, kontrollerer du PC-systemet, videokontrolleren og kabelen.

Kontrollere oppløsningen og frekvensen

For en modus som er høyere enn oppløsningen som støttes (se Tabell over standard signalmodus), vil meldingen **Not Optimum Mode** vises en kort stund.

— Oppløsningen som vises i denne meldingen, avhenger av systeminnstillingene på produktet eller PCen.

Kontroller følgende.

Installasjonsproblem (PC-modus)

Problemer	Løsninger
Skjermen slår seg av og på.	Sjekk at kabelen er skikkelig tilkoblet mellom produktet og PC-en, og at kontaktene er godt festet.
Det er tomme felter på alle fire sider av skjermen når en HDMI- eller HDMI-DVI-kabel er koblet til produktet og PCen.	De tomme feltet som ble funnet på skjermen, har ingenting å gjøre med produktet. Tomme områder på skjermen forårsakes av PC-en eller grafikkortet. For å løse problemet justerer du skjermstørrelsen i HDMI- eller DVI-innstillingene for grafikkortet. Hvis innstillingsmenyen for grafikkortet ikke har noe alternativ for å justere skjermstørrelsen, oppdaterer du grafikkortdriveren til nyeste versjon. (Kontakt produsenten av grafikkortet eller datamaskinen for mer informasjon om hvordan du justerer skjerminnstillingene.)

Skjermproblem

Problemer	Løsninger
Strømlampen er av. Skjermen slår seg ikke på.	Kontroller at strømkabelen er riktig koblet til.
Meldingen Check Signal Cable vises.	Kontroller at kabelen er riktig koblet til produktet.
	Kontroller at enheten som er koblet til produktet er slått på.
Not Optimum Mode vises.	Denne meldingen vises når signalet fra grafikkortet overstiger den maksimale oppløsningen eller frekvensen for produktet.
	Endre maksimal oppløsning eller frekvens slik at den passer til produktets ytelse, i samsvar med Tabell over standard signalmodus (S.83).
Bildene på skjermen ser forvrengt ut.	Kontroller kabeltilkoblingen til produktet.

Problemer	Løsninger
Skjermen er ikke klar. Skjermen er uklar.	Fjern eventuelt tilbehør (videoforlengelseskabel osv.) og prøv på nytt.
	Still inn oppløsningen og frekvensen til det anbefalte nivået.
Skjermen er ustabil og rister. **Det er skygger eller ekkobilder igjen på skjermen.**	Kontroller at oppløsningen og frekvensen til PCen er innenfor rekkevidde av oppløsningen og frekvensen som er kompatible med produktet. Deretter kan du om nødvendig endre innstillingene ved å referere til tabell over standard signalmodus (S.83) i denne håndboken og **Information**-menyen på produktet.
Skjermen er for lys. Skjermen er for mørk.	Juster **Brightness** og **Contrast**.
Fargen på skjermen er ujevn.	Endre **Color**-innstillingene.
Fargene på skjermen har en skygge og er forvrengt.	Endre **Color**-innstillingene.
Hvitt ser ikke egentlig hvitt ut.	Endre **Color**-innstillingene.
Det er ingen bilder på skjermen og strømlampen blinker hvert halve til hele sekund.	Produktet er i strømsparingsmodus.
	Trykk på en tast på tastaturet eller beveg musen for å returnere til forrige skjerm.
Teksten er uklar.	Hvis du bruker et Windows-operativsystem (f.eks. Windows 7, Windows 8 eller Windows 8.1): Gå til **Kontrollpanel** ⟶ **Skrifter** ⟶ **Juster ClearType-tekst** og endre **Slå på ClearType**.
Videoavspillingen er hakkete.	Avspillingen av store videofiler i høy definisjon kan være hakkete. Dette kan skyldes at videospilleren ikke er optimalisert for datamaskinressursen. Prøv å spille av filen på en annen videospiller.

Lydproblem

Problemer	Løsninger
Det er ingen lyd.	Sjekk at lydkabelen er tilkoblet, eller juster volumet.
	Kontroller volumet.
Volumet er for lavt.	Justerer volumet.
	Hvis volumet fortsatt er lavt etter at du har satt det opp til maksimalt nivå, justerer du volumet på PC-ens lydkort eller programvare.
Video er tilgjengelig, men det er ingen lyd.	Lyd kan ikke høres hvis du har brukt en HDMI-DVI-kabel for å koble til inngangsenheten. Koble til enheten ved hjelp av en HDMI-kabel eller en DP-kabel.

Kildeenhetproblem

Problemer	Løsninger
Det kommer en pipelyd når PC-en starter opp.	Hvis du hører en pipelyd når PC-en starter opp, må PC-en på service.

Andre problemer

Problemer	Løsninger
Port SS 1 og SS 2 fungerer ikke.	Funksjonen for dataoverføring via USB er ikke tilgjengelig når **USB Super Charging**-funksjonen er satt til **On**. Hvis du vil bruke funksjonen for dataoverføring via USB, går du til **Settings** → **USB Super Charging**, velger en bestemt USB-port (**USB1** eller **USB2**), og deretter velger du **Off**.

Spørsmål og svar

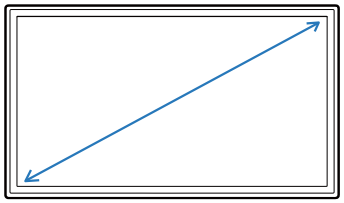
Se i brukerhåndboken for PC-en eller skjermkortet for flere instruksjoner om justering.

Spørsmål	Svar
Hvordan endrer jeg frekvensen?	Angi frekvensen på grafikkortet. • Windows XP: Gå til **Kontrollpanel** ⟶ **Utseende og temaer** ⟶ **Skjerm** ⟶ **Innstillinger** ⟶ **Avansert** ⟶ **Skjerm** og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrollpanel** ⟶ **Skjerm** ⟶ **Innstillinger** ⟶ **Avansert** ⟶ **Skjerm**, og juster **Oppdateringshastighet** under **Skjerminnstillinger**. • Windows Vista: Gå til **Kontrollpanel** ⟶ **Utseende og personalisering** ⟶ **Personalization** ⟶ **Skjerminnstillinger** ⟶ **Avanserte innstillinger** ⟶ **Skjerm**, og juster **Oppdateringshastighet** under **Skjerminnstillinger**. • Windows 7: Gå til **Kontrollpanel** ⟶ **Utseende og personalisering** ⟶ **Skjerm** ⟶ **Skjermoppløsning** ⟶ **Avanserte innstillinger** ⟶ **Skjerm** og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**. • Windows 8(Windows 8.1): Gå til **Innstillinger** ⟶ **Kontrollpanel** ⟶ **Utseende og personalisering** ⟶ **Skjerm** ⟶ **Skjermoppløsning** ⟶ **Avanserte innstillinger** ⟶ **Skjerm** og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**.
Hvordan kan jeg endre oppløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrollpanel** ⟶ **Utseende og temaer** ⟶ **Skjerm** ⟶ **Innstillinger** og juster oppløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrollpanel** ⟶ **Skjerm** ⟶ **Innstillinger** og juster oppløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrollpanel** ⟶ **Utseende og personalisering** ⟶ **Personaliser** ⟶ **Skjerminnstillinger** og juster oppløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrollpanel** ⟶ **Utseende og personalisering** ⟶ **Skjerm** ⟶ **Juster oppløsning** og juster oppløsningen. • Windows 8(Windows 8.1): Gå til **Innstillinger** ⟶ **Kontrollpanel** ⟶ **Utseende og personalisering** ⟶ **Skjerm** ⟶ **Juster oppløsning** og juster oppløsningen.

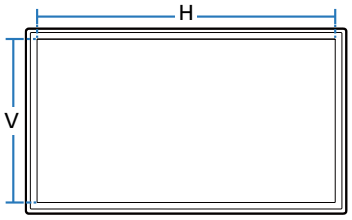
Spørsmål	Svar
Hvordan angir jeg strømsparingsmodus?	• Windows XP: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** ⟶ **Utseende og temaer** ⟶ **Skjerm** ⟶ **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows ME/2000: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** ⟶ **Skjerm** ⟶ **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows Vista: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** ⟶ **Utseende og personalisering** ⟶ **Personaliser** ⟶ **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows 7: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** ⟶ **Utseende og personalisering** ⟶ **Personaliser** ⟶ **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows 8(Windows 8.1): Angi strømsparingsmodus i **Innstillinger** ⟶ **Kontrollpanel** ⟶ **Utseende og personalisering** ⟶ **Tilpass** ⟶ **Skjermbeskytterinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en.

Kapittel 11
Spesifikasjoner

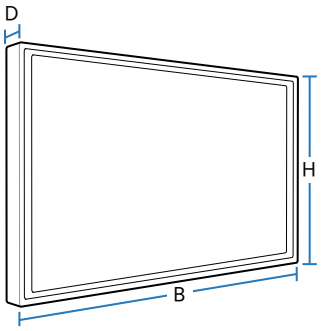
- Størrelse



- Visningsområde



- Mål (B x H x D)



Generelt

Modellnavn		S34E790C
Skjerm	**Størrelse**	Klasse 34 (34 tommer / 86 cm)
	Visningsområde	797,22 mm (H) x 333,72 mm (V)
	Pikselstørrelse	0,23175 mm (H) x 0,23175 mm (V)
Mål (B x H x D) / Vekt	**Uten stativ**	821,5 x 364,0 x 51,5 mm / 7,4 kg
	Med stativ	Min.: 821,5 x 452,0 x 275,5 mm / 9,9 kg Maks.: 821,5 x 552,0 x 275,5 mm / 9,9 kg
Maksimal pikselklokke		319,75 MHz (DP)
Strømforsyning		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.
Signalkontakter		HDMI, DP-port

Modellnavn		S34E790C
Miljøforhold	**Drift**	Temperatur: 10˚C - 40˚C (50˚F - 104˚F) Luftfuktighet : 10 % - 80 %, ikke-kondenserende
	Lagring	Temperatur: -20˚C - 60˚C (-4˚F - 140˚F) Luftfuktighet : 5 % - 95 %, ikke-kondenserende

— På grunn av måten dette produktet produseres på, kan ca. 1 piksel per million (1 ppm) se lysere eller mørkere ut på skjermen. Dette påvirker ikke produktytelsen.

— Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

Strømsparer

Strømsparerfunksjonen til dette produktet reduserer strømforbruket ved å slå av skjermen og endre fargen til strømlampen hvis produktet ikke brukes i en spesifisert tidsperiode. Strømmen slås ikke av i strømsparingsmodus. For å slå på skjermen igjen trykker du på en tast på tastaturet eller flytter musen. Strømsparingsmodus fungerer bare når produktet er koblet til en PC med en strømsparingsfunksjon.

Strømsparer	Strømforbruk (Testbetingelse for Energy Star)	Energisparingsmodus	Strømbryter av (på/av-knapp)
Strømindikator	Av	Blinker	På
Strømforbruk	Typisk 64 W Maks. 77 W	1 W	0,5 W

— Strømforbruknivået som vises kan variere i forskjellige driftsomgivelser eller når innstillinger endres.

— ENERGY STAR® er et registrert merke i USA for miljøvernetaten i USA.
Energy Star-strømforbruk måles med testmetoden i den gjeldende Energy Star® standarden.

— SOG (Sync On Green) støttes ikke.

— For å redusere strømforbruket til 0 kobler du fra strømledningen. Ta ut strømledningen hvis du ikke skal bruke produktet over en lengre periode (under en ferie osv.)

Tabell over standard signalmodus

– Dette produktet kan angis til bare en oppløsning for hver skjermstørrelse for å oppnå optimal bildekvalitet på grunn av panelets natur. Bildekvaliteten kan bli degradert hvis du angir en annen oppløsning enn den spesifiserte oppløsningen. For å unngå dette anbefaler vi at du velger den optimale oppløsningen som er spesifisert for produktet.

Modellnavn		S34E790C
Synkronisering	**Horisontal frekvens**	30 - 90 kHz (DisplayPort, HDMI)
	Vertikal frekvens	29 - 61 Hz (DisplayPort) 24 - 61 Hz (HDMI)
Oppløsning	**Optimal oppløsning**	3440 x 1440 @ 60 Hz (DisplayPort) 3440 x 1440 @ 50 Hz (HDMI)
	Maksimal oppløsning	3440 x 1440 @ 60 Hz (DisplayPort) 3440 x 1440 @ 50 Hz (HDMI)

Hvis et signal som tilhører standardmodusene nedenfor, sendes fra PC-en, vil skjermen bli justert automatisk. Hvis signalet som overføres fra PC-en ikke tilhører standardsignalmodusene, kan skjermen være tom når strømlampen lyser. I et slikt tilfelle bytter du innstillingene i henhold til følgende tabell ved å referere til grafikkortets brukerhåndbok.

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	**+/+**
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	**-/-**
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	**-/-**
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	**+/+**
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	**+/+**
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	**+/+**
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	**-/+**
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	**+/+**
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	**+/+**
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	**-/+**
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	**+/+**
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	**-/+**
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	**+/+**
CEA-861, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	**+/+**
VESA, 2560 x 1440 RB	88,787	59,951	241,500	**+/-**
VESA, 3440 x 1440 (30 Hz)	43,819	29,993	157,750	**+/-**
VESA, 3440 x 1440 (50 Hz)	73,681	49,987	265,250	**+/-**
VESA, 3440 x 1440 (DP)	88,819	59,973	319,750	**+/-**

- Horisontal frekvens

  Tiden som kreves til å skanne en enkelt linje fra venstre til høyre side av skjermen kalles en horisontal syklus. Det omvendte nummeret av en horisontal syklus kalles horisontal frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

  Fordi det samme bildet gjentas flere titalls ganger per sekund kan du se naturlige bilder. Gjentakelsesfrekvensen kalles "vertikal frekvens" eller "oppdateringsfrekvens" og angis i Hz.

Kapittel 12
Tillegg

Kontakt SAMSUNG

— Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG(72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA

PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE

AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support

EUROPE

BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support

EUROPE

LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA

CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

S.E.A

THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A

BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA

ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA

MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support

AFRICA

DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)

— Når det blir bedt om tjenesten, kan det være at vi, på tross av garantien, kan belaste deg for et besøk fra en servicetekniker i følgende tilfeller:

Ikke en produktdefekt

Rengjøring av produktet, justering, forklaring, ny installering osv.

- Hvis en servicetekniker gir instruksjoner om hvordan produktet skal brukes, eller bare justerer alternativer uten å demontere produktet.
- Hvis en defekt er forårsaket av eksterne miljøfaktorer (Internett, antenne, kabelsignal, osv.)
- Hvis et produkt installeres på nytt eller hvis det kobles til enheter i tillegg etter at det kjøpte produktet er installert for første gang.
- Hvis produktet installeres på nytt for å flyttes til en annen plassering eller til et annet hus.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan produktet skal brukes på grunn av produkter fra andre selskaper.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan nettverket eller programmer fra andre selskaper skal brukes.
- Hvis kunden ber om programvareinstallering og konfigurering for produktet.
- Hvis en servicetekniker tørker støv eller fjerner fremmedlegemer fra innsiden av produktet.
- Hvis kunden ber om en installering i tillegg etter å ha kjøpt et produkt via homeparty eller på nettet.

En produktskade som er forårsaket av kundens feil

Produktskade forårsaket av kundens feilbehandling eller feil reparasjon.

Hvis en produktskade er forårsaket av:

- Eksternt slag/støt eller at produktet er sluppet ned.
- Bruk av utstyr eller separat solgt produkt som ikke er spesifisert av Samsung.
- Reparasjon utført av en person som ikke er en tekniker fra en partner av eller et eksternt selskap som brukes av Samsung Electronics Co., Ltd.
- Ommodellering eller reparasjon av produktet utført av kunden.
- Bruk med feil spenning eller ikke-autoriserte elektriske tilkoblinger.
- Forholdsreglene i brukerhåndboken er ikke fulgt.

Annet

- Hvis det oppstår feil på produktet på grunn av naturskade. (tordenvær, brann, jordskjelv, oversvømmelse, osv)
- Hvis forbruksartikler er oppbrukt. (batteri, toner, lysstofflamper, hode, vibrator, lampe, filter, bånd, osv.)

— Hvis kunden ber om en tjeneste i tilfeller hvor produktet ikke har noen defekter, kan det bli pålagt en serviceavgift. Så vennligst les brukerhåndboken først.

Korrekt avfallshåndtering

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Terminologi

OSD (skjermmeny)_____ Med skjermmenyen (OSD) kan du konfigurere skjerminnstillinger for å optimalisere bildekvaliteten etter behov. Du kan endre skjermens lysstyrke, fargetone, størrelse og mange andre innstillinger ved å bruke menyer som vises på skjermen.

HUB_____ HUB refererer til en enhet som fungerer som et felles tilkoblingspunkt for flere enheter som er tilkoblet over et nettverk. HUB-funksjonen brukes til å koble til flere PC-er, videoenheter, kontorenheter og/eller lokalnett over et enkelt nettverk.

Gamma_____ På Gamma-menyen kan du justere gråtoneskalaen som angir midttoner på skjermen. Justering av lysstyrken gjør hele skjermen lysere, mens justering av Gamma bare øker middels lysstyrke.

Gråtoneskala_____ Skala refererer til nivåer av fargeintensitet som viser variasjoner i fargeendring fra mørkere områder til lysere områder på skjermen. Endringer i skjermens lysstyrke vises som variasjoner mellom svart og hvit, og gråtoneskala refererer til mellomområdet mellom svart og hvit. Hvis du endrer gråtoneskalaen ved hjelp av Gamma-justering, endres middels lysstyrke på skjermen.

Skanningsfrekvens_____
Skanningsfrekvens, eller oppdateringsfrekvens, refererer til frekvensen av skjermoppdateringer. Skjermdata overføres når skjermen oppdateres for å vise et bilde, men oppdateringen er ikke synlig for det blotte øye. Antall skjermoppdateringer kalles skanningsfrekvens og måles i Hz. En skanningsfrekvens på 60 Hz betyr at skjermen oppdateres 60 ganger i sekundet. Skjermens skanningsfrekvens avhenger av ytelsen til skjermkortet i PC-en og skjermen.

Punktfrekvens_____ Skjermen består av røde, grønne og blå punkter.
En kortere avstand mellom punktene produserer en høyere oppløsning. Punktfrekvens refererer til avstanden mellom den korteste avstanden mellom punkter med samme farge. Punktfrekvens måles i millimeter.

Horisontal frekvens_____ Tegn eller bilder som vises på skjermen, består av et stort antall prikker (piksler). Piksler overføres i vannrette linjer, som så ordnes loddrett for å skape et bilde. Den vannrette frekvensen måles i kHz og representerer hvor mange vannrette linjer per sekund som overføres og vises på skjermen. En vannrett frekvens på 85 betyr at de vannrette linjene som utgjør et bilde, overføres 85 000 ganger per sekund. Den vannrette frekvensen angis i 85 kHz.

Vertikal frekvens_____ Ett bilde består av et stort antall vannrette linjer. Den loddrette frekvensen måles i Hz og angir hvor mange bilder som kan lages per sekund av de vannrette linjene. En loddrett frekvens på 60 betyr at det blir sendt et bilde 60 ganger per sekund. Loddrett frekvens blir også kalt "oppdateringsfrekvens" og påvirker flimringen på skjermen.

Oppløsning_____ Oppløsning er antall vannrette piksler og loddrette piksler en skjerm består av. Det representerer nivået av visningsdetalj. En høyere oppløsning viser en større mengde informasjon på skjermen, og er godt egnet når man skal utføre flere oppgaver samtidig.
Eksempel: En oppløsning på 1920 x 1080 består av 1920 vannrette piksler (horisontal oppløsning) og 1080 loddrette linjer (vertikal oppløsning).

Plug & Play_____ Plug & Play-funksjonen sørger for automatisk informasjonsutveksling mellom en skjerm og PC-en for å lage et best mulig visningsmiljø.
Skjermen bruker VESA DDC (internasjonal standard) til å utføre Plug & Play.